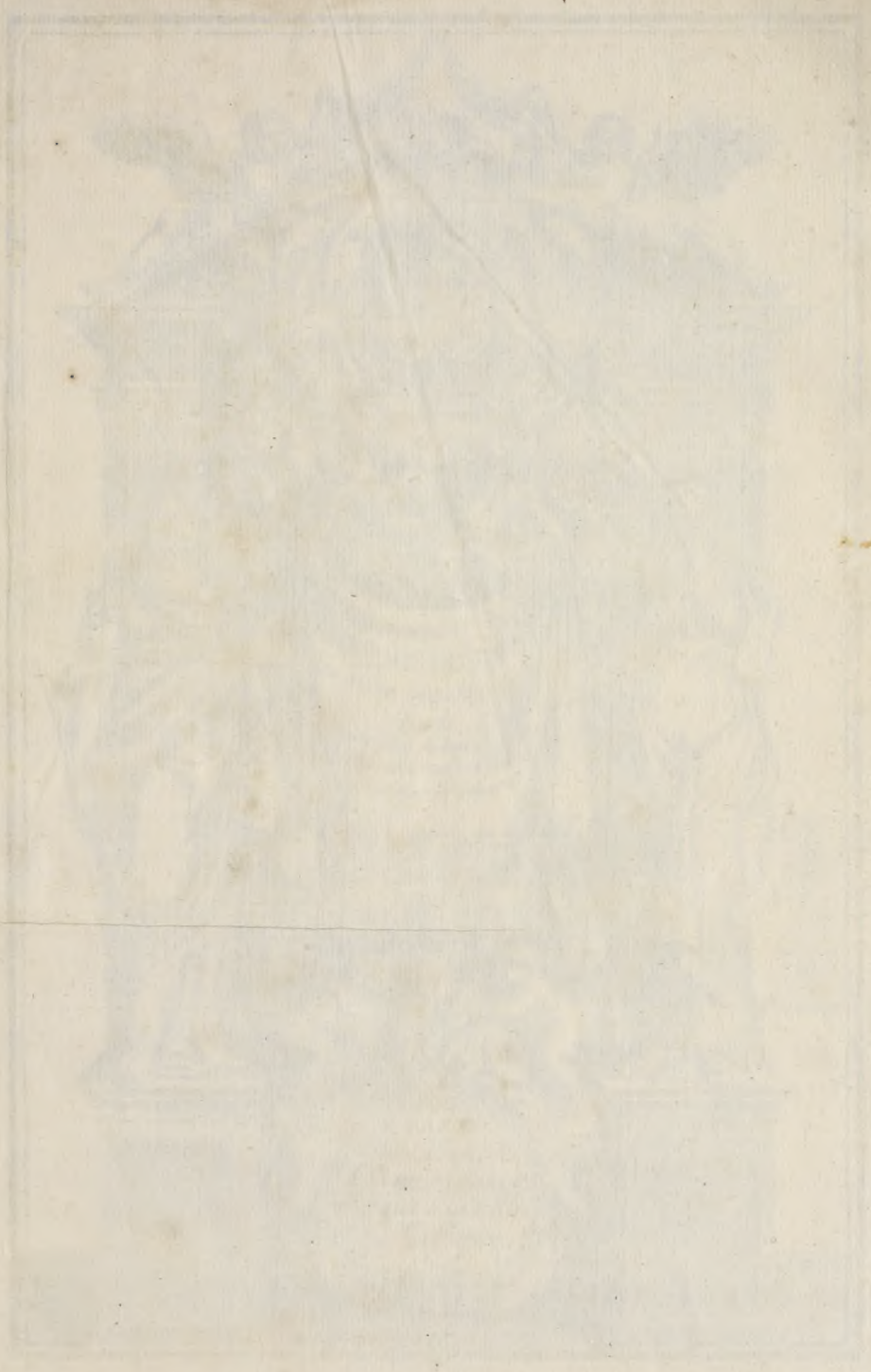


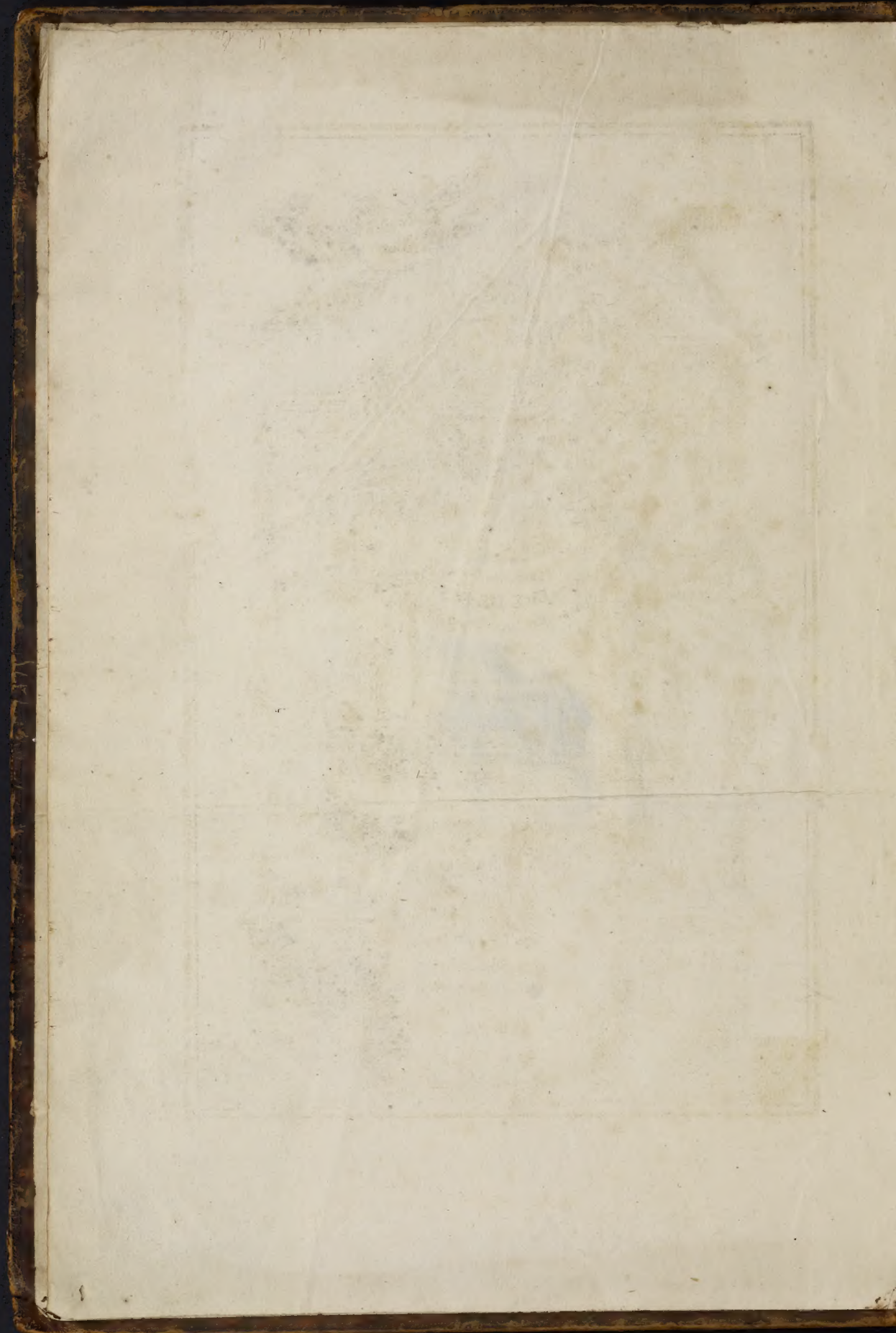


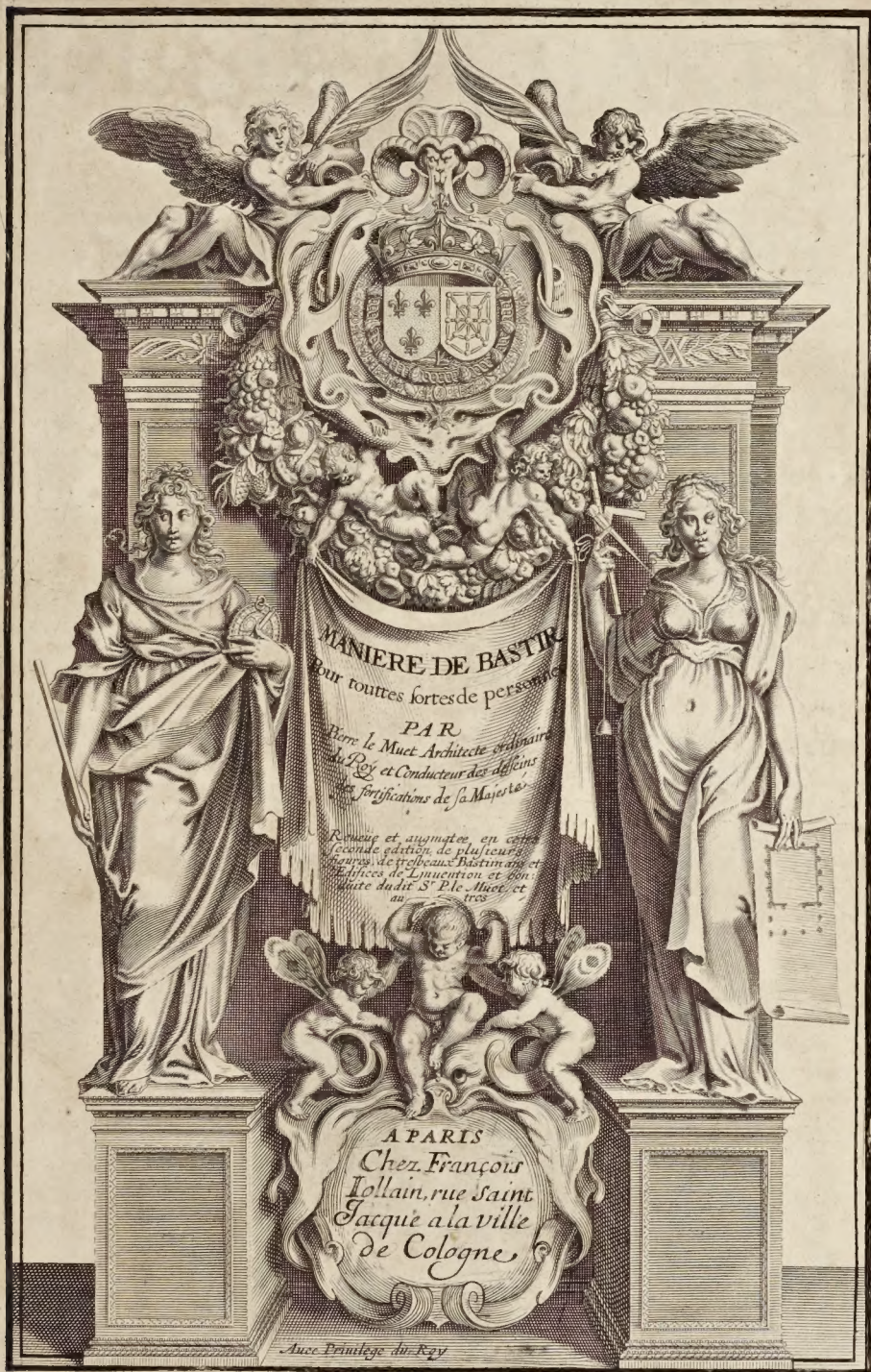
XXV

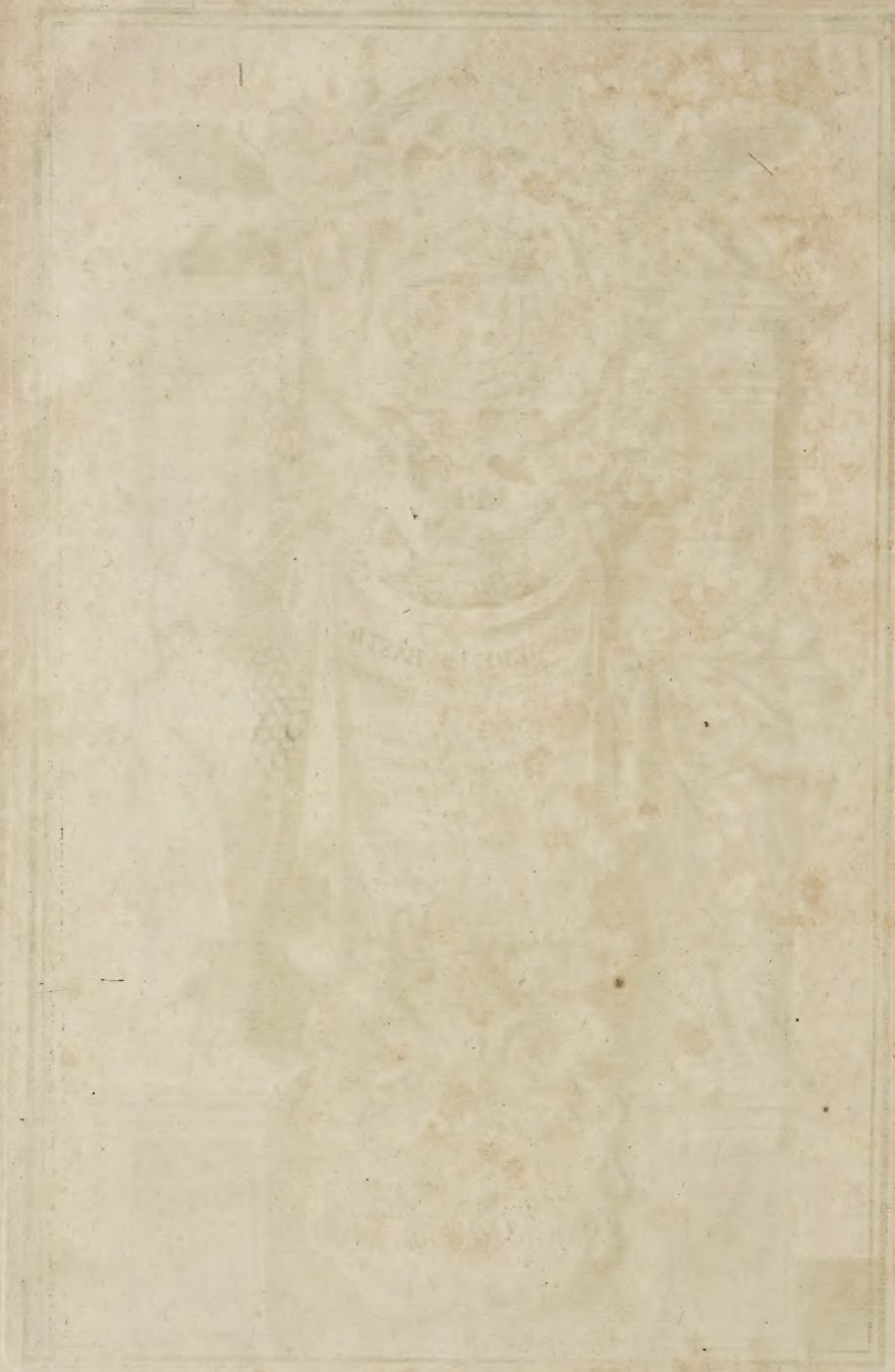
in *Erigeron*, *Zaluzi*











MANIERE
DE BIEN BASTIR
POUR
TOUTES SORTES
DE PERSONNES.

CONTENANT LES MOYENS D'ELEVER
des Bastimens de toutes grandeurs, d'y faire tous les orne-
mens, commoditez & détachemens qui s'y peuvent souhaiter.
Ensemble des desseins pour bastir regulierement sur toute
forte de place.

Par PIERRE LE MUET, *Architecte ordinaire du Roy,*
Ingenieur & Conducteur des Desseins de Fortification
de sa Maesté.

Reveüe, augmentée & enrichie en cette Edition, de plusieurs
Figures, Plans, & Elevations des plus beaux
Bastimens & Edifices de France.

Divisée en deux Parties.



A PARIS,
Chez FRANÇOIS JOLLAIN, rue Saint Jacques,
à la Ville de Cologne.

M. DC. LXXXI.
AVEC PRIVILEGE DV ROY.



A U R O Y.



I R E,

*Encor que vous consacrant cet Ouvrage j'imite Vitruve , qui
dedia ses Livres d'Architecture à l'Empereur Auguste : je n'ay
pas toutesfois la presumption de croire que je puisse approcher de
l'excellence de cet Auteur , comme Vostre Majesté surpasse la
gloire de ce fameux Monarque ; je sçay que mes travaux sont bien
moins dignes de paroistre devant Vous ; cependant , SIRE,
je ne croy pas me pouvoir dispenser de vous les offrir. Comme
Vostre Majesté m'a toujours donné liberalement les moyens de*

*m'exercer en cét Art , ne m'accuseroit-on pas d'une Ingratitude
extrême , si ie manquois de vous consacrer les connoissances que
i'y ay acquis , lors qu'elles peuvent estre utiles au public ? I'usse
satisfait plutôt à ce devoir sans l'obligation que Vostre Majesté
m'a imposé de suivre ses Armées en m'honorant de la Charge de
Conducteur de vos Fortifications. Souffrez, SIRE , que ie
m'en acquite en ce iour , & que ie commence par ce qui concerne
les Edifices de vos Sujets pour l'embellissement de vostre Royau-
me. Je traiteray apres des Bastimens Royaux , i'en donneray
quelque desseins , & ie feray en sorte de respondre par mon tra-
vail à la dignité de mon suiet. I'y travailleray, SIRE , avec
plus de courage , si vous agreez ce foible témoignage de ma recon-
noissance , & si vous me permettez de me dire , avec un tres-
profond respect ,*

S I R E ,

De VOSTRE MAJESTÉ,

Le tres-humble, tres-obéissant,
& tres-fidel Sujet,

LE MUET.

DISCOURS SOMMAIRE

DE CE QUI DOIT ESTRE OBSERVE'

EN LA CONSTRUCTION

DE TOUT BASTIMENT.



EN LA CONSTRUCTION DE TOUT BASTIMENT, ON DOIT avoir égard à la durée, à l'aisance ou commodité, à la belle ordonnance, & à la santé des appartemens.

LA DURÉE consiste à travailler de bonne matière, mais d'autant qu'elle change selon la diversité des lieux, il ne s'en peut donner de preceptes particuliers. Cela est remis à la discrétion & jugement de celui qui bastit, lequel se reglera sur la connoissance qu'il aura acquise par expérience de la bonté desdits matériaux.

Donner aux murs des épaisseurs convenables selon la hauteur & charge que l'on leur veut faire porter. Or d'autant que cela dépend en partie de la bonté desdits matériaux, la connoissance desquels ne se peut acquérir que sur lesdits lieux; nous avons aussi remis cet article à la discrétion de celui qui bastira; ayant pour cet effet pris dedans œuvre toutes les longueurs & largeurs de nos desseins: & neantmoins les épaisseurs que nous y avons pratiquées peuvent estre observées & suivies en toute seureté aux bastimens qui se feront à Paris & es environs; en quoy (comme par tout ailleurs) il sera bon d'observer, qu'après que l'épaisseur des bastimens communs aura esté arrestée pour ce qui doit estre sous terre, il faudra reduire le tout aux deux tiers, pour ce qui sera hors de terre; & ce par le moyen de deux retraites de part & d'autre.

Faire que les fardeaux de dessus soient posez sur parties capables de les soutenir, & d'autant que les planchers & tout ce que l'on pose dessus sont portez par les poutres, il faut bien prendre garde de ne point asseoir lesdites poutres sur des vuides, comme sur fenestres ou portes. En somme il faut faire que le vuide soit assis sur le vuide, comme le plain sur le plain. Il se faut bien aussi garder de faire passer les poutres dans les cheminées, pour les inconveniens qui en peuvent arriver, & faut pareillement regarder que la longueur des poutres ne soit point excessive, eu égard à leur grosseur; desquelles, & de la bonté du bois, dépend toute la force.

Donner aux solives une longueur convenable, selon la proportion de leur grosseur: Car plus elles sont longues & plus foibles sont elles en leur partie du milieu. C'est pourquoy il est bon que les poutres (lesquelles servent de regle à la longueur des solives) soient espacées depuis neuf jusques à douze pieds d'intervalle, & estans contraints, jusques à treize: Et est besoin qu'elles portent dans l'épaisseur du mur, de quinze à dix-huit poulces de chacun costé, & plus si faire se peut. Et afin que les planchers puissent avoir la fermeté requise, les solives seront espacées en sorte qu'il y ait autant de plein comme de vuide, car cela servira aussi d'ornement.

Pour ce qui regarde l'aisance & commodité, il faut observer :

Que les appartemens soient assis les uns auprès des autres, selon le besoin qu'ils ont l'un de l'autre, & dégagent entr'eux le plus que faire se pourra.

Que les principaux appartemens, comme les Salles & Chambres principales, soient accompagnées d'une garde-robe, & aussi d'un cabinet, s'il se peut faire.

Que les appartemens d'un même estage soient assis de plain pied, autant que faire se pourra.

Que chaque appartement soit d'une grandeur convenable pour le service à quoy vous l'avez destiné : Et pour cet effet, il sera à propos, aux lieux non contraints, d'observer les mesures suivantes.

La Salle aura de vingt-deux à vingt-quatre pieds de largeur, auquel cas on luy pourra donner de trente-quatre à trente-six pieds de longueur : Mais en grands bastimens, il sera bon de donner à la longueur le double de la largeur : Et lors qu'il se fera des offices sous terre, il est à propos de leur donner de huit, neuf, à dix pieds sous folive, ou neuf à dix pieds sous clef de voûtes.

La hauteur du premier estage sur les longueur & largeur susmentionnées pour la salle ; pourra estre depuis treize pieds jusques à quatorze pieds, sauf à augmenter selon cette même proportion, quand l'on donnera plus de longueur & de largeur à la salle.

Pour le regard de la hauteur du second estage, sera bon de luy donner de douze à treize pieds sous folives.

Au troisième onze à douze pieds.

Et si l'on veut faire des chambres en galetas, soit au troisième ou quatrième estage, il suffira de leur donner huit à neuf pieds de hauteur.

Pour les chambres elles auront vingt-deux ou vingt-quatre pieds, & est toujours bon qu'elles soient quarrées.

En la construction des chambres, il faut avoir égard à la place du liêt, qui est ordinairement de six pieds en quarré, & la ruelle de quatre à six pieds ; & à la situation de la cheminée, laquelle en cette considération ne doit pas estre située justement au milieu, mais distante d'iceluy de quelque deux pieds, afin de donner place au liêt, & par ce moyen l'inégalité est peu reconnoissable.

La moindre garde-robe aura de largeur de neuf à dix pieds, & ayant davantage de place, de quinze à seize pieds.

Les portes du dedans du logis auront de largeur deux pieds & demy, & trois pieds au plus, en de grands bastimens, quatre pieds.

Leur hauteur sera de six pieds & demy à sept pieds.

Les portes cochères auront de largeur sept pieds & demy du moins, & lors que vous estes contraint ; & de huit à neuf pieds lors que rien ne vous oblige : la hauteur sera d'une largeur & demie : Mais quand vous aurez la hauteur à vostre discretion, il sera bon de luy donner le double de la largeur.

L'escalier aura d'onze à douze pieds de largeur : mais estans contraints, on se passera à neuf pieds.

La hauteur des marches sera de cinq poulces & demy à six poulces.

Le giron de la marche, sera d'un pied outre la faillie, laquelle sera de deux poulces ou environ.

Et faut noter que là où il viendra à propos de faire les marches en tournant, nous n'en pouvons faire plus de dix au demy cercle, qui sont cinq au quart de cercle ; Et si la largeur de l'escalier venoit jusques à dix-huit pieds, plus ou moins, on pourroit faire jusques à douze marches au demy cercle.

DE BIEN BASTIR.

7

Les fenestres auront d'ouverture de quatre pieds à quatre pieds & demy entre les deux tableaux, ou pieds droits.

Pour leurs hauteurs, elles se termineront le plus près des planchers ou solives que faire se pourra; comme six, huit, dix, & douze poulces au plus: Car par ce moyen les salles ou chambres en sont mieux éclairées; & faisant autrement on les rend obscures & tristes.

Que si l'ordre de l'architecture de dehors, contraignoit de tenir le haut de la fenestre plus bas que la mesure susdite; en ce cas il faudroit faire le dedans d'icelle en arriere voulture, embrasée vers le plancher, afin qu'il en fust éclairé davantage.

Les appuis des fenestres auront depuis deux pieds huit poulces, jusques à trois pieds au plus.

Les meneaux, ou croissillons des fenestres, auront d'épaisseur de quatre à cinq poulces.

Leurs feüilleures seront d'un poulce & demy à deux poulces au plus, afin de conserver davantage de force au derriere d'iceux, & que les membrures & chassis de bois qui portent les volets de menuiserie pour fermer les fenestres, puissent avoir force convenable.

Les pieds droits des fenestres seront fort embrasés, & reseüillez de deux poulces au moins, afin que la menuiserie puisse joindre contre les murs, & dans lesdites feüillures, & seroit besoin que les premiers volets, fussent brisés apres la longueur des embrasemens: Car par ce moyen ils sont moins d'empeschement, & donnent plus de clarté: Et cet article regarde aussi bien la durée, comme l'aisance & commodité.

Les cheminées des salles auront dans œuvre six à sept pieds entre les deux jambages; & fera bon de prendre le tuyau d'icelle dans l'épaisseur du mur, s'il est tout vostre, sinon elles seront adossées contre, en lieu où elles puissent correspondre à celles des chambres, lesquelles ne s'écartent que bien peu du milieu, comme il a esté dit: & s'il est possible, il faut faire que la cheminée soit veüe de front par celui qui entrera dans la salle.

Leur hauteur sera de quatre à cinq pieds jusques sous la plate bande du manteau: Leur saillie aura deux pieds & demy à trois pieds, depuis le mur jusques hors le manteau.

Les jambages des cheminées auront sept à neuf poulces de largeur au plus, selon l'ordre de l'architecture; avec laquelle on la veut enrichir.

Les cheminées des chambres auront de largeur cinq pieds ou cinq pieds & demy, & seront placées comme dit est cy-dessus, à cause de la place du lit.

Leur hauteur sera de quatre pieds, ou quatre pieds & demy, jusques sous le manteau ou plate bandes.

Leur saillie sera de deux pieds à deux pieds & demy, depuis le contrecœur jusques au devant des pieds droits, ou jambages.

Les cheminées des garderobes seront de quatre pieds, ou quatre pieds & demy de largeur.

Leur hauteur de quatre à cinq pieds jusques sous le manteau.

Leurs saillies, deux pieds trois poulces.

L'ouverture des cheminées en general aura d'onze à douze poulces de fente, & aux cheminées des grandes cuisines quinze poulces, à cause du grand feu que l'on y fait; & se conduiront le plus uniment que faire se pourra, d'autant qu'à faute de ce faire, on est quelquefois incommodé de fumée.

Leur longueur sera de quatre à six pieds; si les cheminées ont six pieds par bas dans œuvre; elles se diminueront dans leurs manteaux par les pentes des hottes d'icelles, & leurs tuyaux seront conduits à plomb.

La pente du dedans des cheminées, autrement la hotte commence depuis le manteau jusques à l'endroit du plancher.

La belle ordonnance consiste en la simmetrie, qui doit estre prise selon la largeur ou hauteur.

SELON la largeur, elle consiste à faire que les parties également éloignées du milieu soient égalées entr'elles.

Que les parties soient proportionnées au total & entr'elles.

Selon la hauteur, elle consiste à faire que les parties esquelles mesme simmetrie aura esté observée pour le regard de la largeur, soient aussi de mesme niveau en leur hauteur : Car il peut arriver qu'une partie simmetriée en largeur ne le sera point en hauteur. Pour exemple les demies croisées, lesquelles vous pouvez asséoir en pareille distance du milieu de l'edifice, neantmoins les frontons qui leur seront imposez n'arriveront pas à la hauteur de ceux des croisées entieres; ainsi ce qui sera simmetrié en largeur, ne le sera pas en hauteur; partant tels ouvrages sont à éviter.

Quant à la santé des appartemens.

Vous y pourvoirez faisant faire des salles du premier estage plus haut que les rés de chauffée de la terre de deux pieds, & plus, selon l'humidité du lieu auquel vous bastirez : Car en ce faisant vous ne pourvoyez pas seulement à la santé, mais aussi à la belle ordonnance, rendant par ce moyen vostre bastiment plus auguste & mieux éclairé : & faisant les offices sous terre, il fera bon que la moitié de leur hauteur soit en terre, l'autre moitié dehors.

Voilà ce que nous avons jugé nécessaire de traiter touchant les preceptes generaux, lesquels s'ils ne sont entierement observez aux premiers desseins de nos bastimens, il ne le faut trouver estrange : dautant que le peu d'espace en largeur nous a contraint de sortir de nos regles propres. Pour les considerations particulieres elles se remarqueront aux desseins & discours que nous ferons sur chacune place : sur quoy nous vous donnerons advis une fois pour toutes, que tout ce qui est situé à droit peut estre mis à gauche, sans changer aucune dimension, selon que la beauté de l'aspect ou une lumiere plus forte, ou la bonté du mur voisin, ou quelqu'autre consideration importante, vous conviera d'élire plutôt l'un que l'autre.



*Ce que l'on entend par les mots de Thoises, Pieds, Poulces, & Lignes :
Le moyen d'en faire l'évaluation, & la maniere de Thoiser,
suivant la Coustume de Paris.*

LA Thoise est composée de pieds; le pied est composé de poulces; & le poulce de lignes.

L'on peut considerer la Thoise, ou selon sa longueur, ou selon sa superficie, & quarrée ou cube, & de tout sens.

La Thoise en longueur contient six pieds de long. La Thoise quarrée, & en superficie, contient trente-six pieds quarrés, & enfin il y a 216. pieds cubes, dans la thoise cube.

Le pied & le poulce se peuvent considerer de la mesme maniere; c'est à dire, ou en longueur, ou quarrés & en superficie, ou cubes & de tout sens. Le pied en longueur contient 12. poulces, & le poulce 12. lignes. Le pied quarré ou en superficie est

composé de 144. poulces quarez, & le poulce quarré de 144. lignes; & enfin il y a dans le pied cube 1728. poulces cubes, & dans le poulce cube 1728. lignes cubes.

Pour évaluer les thoïses, pieds, poulces, & lignes quarez, & en superficie, faut sçavoir qu'une thoïse courante sur thoïse, vient thoïse quarrée au produit de la multiplication.

Thoïse courante sur pied, vient pied, & s'appelle ordinairement pied de thoïse, desquels pieds, les six font une thoïse quarrée. Et chaque pied vaut six pieds quarez.

Thoïse courante sur poulce, vient poulce, chacun desquels vaut demy pied quarré, ou soixante & douze poulces.

Thoïse courante sur ligne, vaut six poulces quarez.

Pied courant sur pied, vient pied quarré, desquels il faut 36. pour la thoïse quarrée.

Pied courant sur poulce, vient poulce, dont il faut 12. pour un pied quarré, & chaque poulce vaut 12. poulces quarez.

Pied sur ligne fait un poulce quarré.

Poulce courant sur poulce, vient poulce quarré, desquels il en faut 144. pour un pied quarré.

Poulce courant sur ligne, vient ligne simplement, dont il en faut 144. pour un poulce quarré.

Thoïse courante sur demy poulce, fait quart de pied quarré, & chacun d'iceux quarts de pied vaut 36. pieds quarez.

Thoïse courante sur quart de poulce, fait demy quart de pied ou un huitième de pied quarré, qui vaut 18. poulces quarez.

Pied courant sur demy poulce, vient autant de fois six poulces quarez.

Poulce sur demy poulce, vient demy poulce quarré. Et demy poulce sur demy poulce, vient quart de poulce quarré.

Pour le thoïse de la Maçonnerie.

Tous murs se thoïsent thoïse pour thoïse, & sans en rien rabatre pour les croisées; non pas même pour les portes cochères, lors qu'il y a un seuil de pierre; & s'il n'y en a point, les portes cochères ne se thoïsent que pour moitié d'icelles.

Les avant-corps, arrières-corps, faillies, rétables, refends, entablemens, appuis, & plintes, se thoïsent séparément du corps desdits murs. Tous membres d'Architecture ayant son filet sur sa longueur ou pourtour, se thoïse pour un pied de haut. Les denticules ou modillons, vont pour deux pieds chacun sur leur longueur, & les refends pour un pied sur leur pourtour. Les lucarnes se thoïsent par leur hauteur & largeur, adjoûtant à leur largeur une joiée. Les manteaux de cheminée, vont pour mur, & se thoïsent depuis le dessous des solives du plancher d'embas, jusques sur le plancher immédiatement au dessous, & ce sur leur pourtour pris sur le corps nud desdits manteaux, sans rabatre le vuide, & outre cela on thoïse leurs faillies & moulures séparément, comme a esté dit cy-dessus. Les thuyaux de cheminée se thoïsent aussi pour mur, en prenant la hauteur desdits thuyaux par leur pourtour, & rabattant les épaisseurs de languette. Les âtres de chaque cheminée de grand quareau, vont pour un tiers de thoïse, & les contrecœurs se thoïsent suivant leurs hauteurs & largeurs, & ce qui s'y trouve se réduit à moitié; deux thoïses de ces ouvrages n'allant que pour une, s'ils ne font de briques, auquel cas ils vont thoïse pour thoïse.

Les planchers quarez, se comptent thoïse pour thoïse. Les autres planchers & airs simples, vont deux thoïses pour une. Les lambris & plafonds à lattes jointives, vont thoïse pour thoïse. Les plafonds qui ne sont à lattes jointives, recouvrement de

poutres, & sablières, vont trois thoises pour une. Les pans de bois simples, se thoisent par leur hauteur & largeur, en rabattant les ouvertures & portes, mesmes les sablières qui s'y trouvent, & vont deux thoises pour une; si elles sont couvertes des deux costez, elles vont thoise pour thoise; & si elles ne sont couvertes que d'un costé; & que les tableaux des portes & croisées soient recouvertes, l'on rabat la moitié desdites ouvertures, & une de ces thoises ne se compte que pour trois quarts de thoise. Il faut deux thoises de cloisons simples pour une, & l'on rabat les hauteurs des sablières & ouvertures des portes. Les cloisons des deux costez, vont thoise pour thoise, & celles qui ne sont couvertes que d'un costé, vont aux trois quarts, & l'on rabat moitié des beez & ouvertures. Les assises de pierre, ou la maçonnerie sous les cloisons, se thoisent toujours pour mur. Les renformis des vieux murs, & redressements de planchers qui ne sont de niveau, vont trois thoises pour une. Les enduits sur vieux murs, vont quatre thoises pour une. Il faut quatre solives au dessus des poutres & sablières pour un pied. Chaque sellement de gache, gond, & corbeau, va pour un pied: comme aussi chaque sellement d'un barreau de fer en pierre de taille, & si ledit barreau est sellé en Maçonnerie par les deux bouts, va pour un demy pied. Le sellement d'une poutre par les deux bouts, va pour demy thoise. Le sellement des croisées en vieil mur, va pour six pieds, & en mur neuf pour la première fois ne se compte point. Thuyaux d'aizance se thoisent par leur hauteur sur six pieds de pourtour, & vont pour une thoise; chaque siege va pour douze pieds. Les contremurs qui sont derrière lesdits thuyaux jusques dans les fosses, vont thoise pour thoise. Les ventouses qui sont au dessus, vont pour pied & demy. Les sellemens des trappes, vont pour douze pieds. Les évièrs se thoisent par leurs longueurs, & chaque pied est évalué à six pieds quarez. Les murs d'appuy se thoisent à thoise courante. Les parapets se thoisent longueur par largeur, & vont thoise pour thoise. Les perroins se thoisent par leur pourtour sur la longueur de la marche du milieu, & vont thoise pour thoise.

Les marches, coquilles & palliers des escaliers, se ceignent par le milieu desdites marches, & ce qui se rencontre de pourtour se multiplie par la longueur d'une marche, laquelle longueur doit estre le tiers de la marche d'angle, de la demie à l'angle, de la quarrée, & vont thoise pour thoise. Les tranchées se thoisent, outre la longueur des marches, pour demy pied courant, ou on l'adjoute à la longueur. Le quareau au dessus desdites marches, il faut deux thoises pour une, sans comprendre le bois desdites marches. Les saillies qui se trouvent es marches de pierre de taille desdits escaliers, vont pour un pied, quand le membre est couronné sur leur longueur, & s'évaluent outre le corps desdites marches.

Les murs d'echif sous les patins des escaliers, vont thoise pour thoise; & on doit adjouter une face entiere sur sa longueur, quand les deux faces paroissent.

Les marches des descentes droites & potoyers, se thoisent de la mesme façon que celles des escaliers, & les petits murs au dessous, aussi thoise pour thoise.

Les voûtes ou trompillons sous les marches droites, se thoisent pour murs sans reins, & ce sur leur pourtour & longueur. Les voûtes de cave en berceau, & celles des voûtes d'aïssances qui sont en plein ceintre, se thoisent par leur longueur sur leur pourtour, lequel pourtour se prend du dessus des retombées par une ligne diametrale, qui est supposée de neuf pieds par la ligne perpendiculaire de la clef de ladite voûte sur la ligne tendue qui en donnera quatre & demy; & ce sera le pourtour, lequel estant multiplié par la longueur de la voûte fera un produit. Les reins desdites voûtes seront comptez pour le tiers dudit produit. Les terres massives se thoisent par leur longueur & largeur sur la hauteur, de laquelle hauteur il faut rabatre la sixième partie: & il arrive un produit d'une ou de plusieurs thoises, selon les mesures données, mais il faut que chacune thoise soit composée de 216. pieds cubes, & chacune thoise vaut thoise, comme un mur. Ce qui se fait pour la thoise

cube de terre, se fait aussi pour la Maçonnerie qui se trouve cube, puis qu'il faut six pieds de tout sens pour faire une thoisé cube. Les puits, soit en figure ronde ou ovale, se thoisent par leur hauteur, depuis le dessus de la mardelle, & compris mesme une face jusques sur le roüet qui est au fond d'iceux, & ce sur leur pourtour, qui se prend du dedans œuvre dudit puits au dehors par la ligne diametrale, laquelle se multipliant trois fois, fait ledit pourtour pour les puits en figure ronde, & pour ceux en ovale mesme operation, hors qu'il faut prendre les deux diametres, & ne prendre que la moitié du produit, devant que de tiercer pour ledit pourtour. Ce present thoisé est de Monsieur Blondel.



EXTRAIT DV PRIVILEGE
du Roy.

PAR Lettres Patentes du Roy, données à Chaville le 8. Aoust 1680. Signées LE PETIT, & sceellées : Il est permis à *François Iollain, Graveur & Marchand de Tailles-douces à Paris*, de faire imprimer vendre & debiter en telle forme, grandeur & caractère que bon luy semblera, un Livre intitulé *Maniere de bien bastir pour toutes sortes de personnes*. Par P. LE MUET, & ce pendant le temps & espace de dix années, à compter du jour qu'il sera imprimé pour la premiere fois ; avec defences à toutes personnes, de quelque qualité qu'elles soient, de contrefaire ny faire contrefaire ledit Livre, sous quelque pretexte, & en quelque maniere que ce soit, à peine de trois mil livres d'amande, & de tous dépens, dommages & interets, comme il est plus amplement porté esdites Lettres.

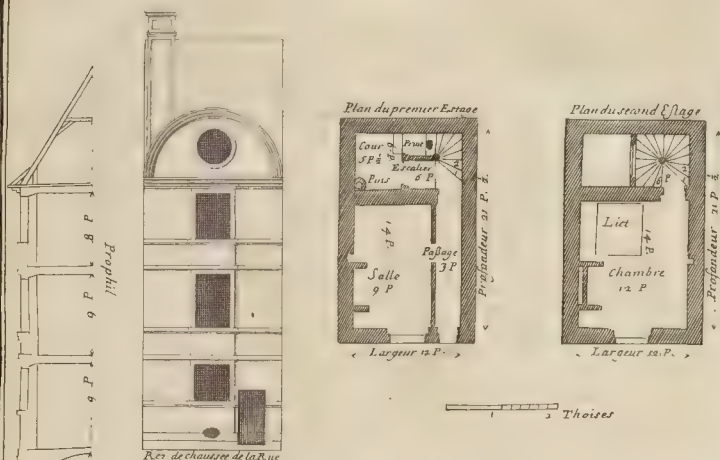
Registré sur le Livre de la Communauté des Libraires & Imprimeurs de Paris, le 7. Septembre 1680. suivant l'Arrest du Parlement du 8. Avril 1653. & celui du Conseil Privé du Roy du 27. Février 1665.

Signé, C. ANGOT, Syndic.

Achevé d'imprimer pour la premiere fois le 4. Janvier 1681.

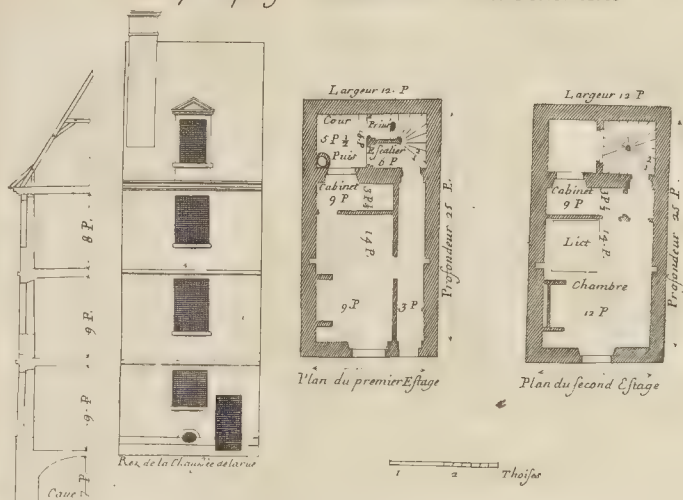


*Distribution de la premiere place, ayant de
Largeur 12 pieds, et de profondeur, depuis 21 pieds et demi
à toute autre qui sera moindre que 25 pieds.*



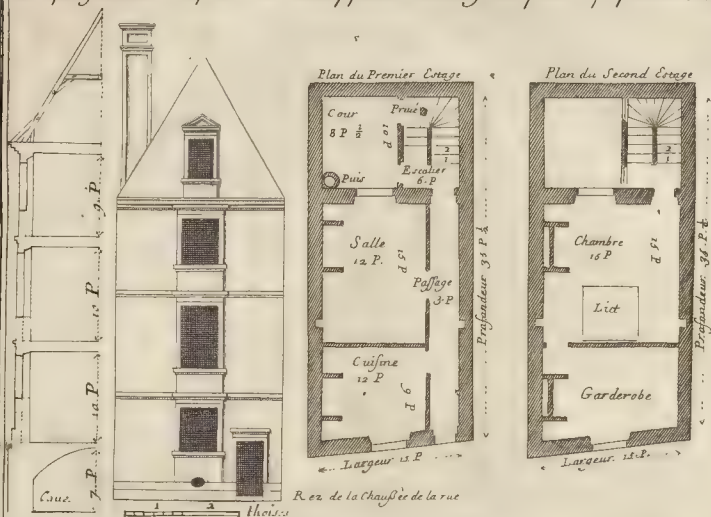
En cette place premiere de douze pieds de largeur sur vingt et vn pieds et demy de profondeur, la largeur se distribue en vne salle de 9 pieds, et vn passage de 3. pieds. la profondeur se diuise en la salle de quatorze pieds, et en vne cour de cinq pieds et demy de largeur; et le reste de la largeur sur toute cette profondeur, est employé en vn escalier qui aura 6 pieds en quarré, ou sous le rampant des marches sera fait le priué. Au des angles de la cour, joignant la Salle, est le puits. Pour la descente de la cave, elle se fera au passage, par le moyen d'une trappe, tant en cette figure comme aux suivantes, iusques à la sixieme distributio de la 6.^e place. Pour le regard du 2.^e estage, la chambre occupera la largeur, tant de la salle que du passage, et partant aura 12 pieds de largeur; et pour la profondeur, elle est réglée par celle de la Salle de dessous, qui est 14 pieds; le reste de ce plan ne differe point du 1.^{er}. Et quant sur cette mesme largeur d'edifice, la profondeur se trouueroit entre 21 pieds et demy, et 25, les mesures de la largeur demeurant en leur entier, il faudroit distribuer le surplus de la profondeur en la cour, et en la salle, selon le desir de celuy qui bastiroit. Et auons trouue bon de declarer toutes les mesures des edifices, sur le discours particulier que nous auons fait de la structure d'un chacun; encore que nous les eussions marqués par chiffres sur les plans, pour plus grande instruction de ceux qui sont moins exercés en la connoissance des plans. Et Pour le regard des hauteurs, le 1.^{er} estage aura 9 pi. sous solives, depuis laire de la Salle, et le pais du plancher, les solives comprises aura 8 pou. qui sera plus que suffisant sur vne si petite largeur. Dont toute la hauteur sera de 9 pi. 8 pou. laquelle estant departie en 18 marches, ce sera 6 pou. 3 lignes 2 tiers pour la hauteur de chacune; laquelle distribution suivra aussi au second estage, lequel a 9-pieds de haut, come le 1.^{er}. Le 2.^e Estage à de hauteur 8. pi. sous solives, et 8 pou. de pais, compris les solives et plancher. Cette hauteur de 8 pi. et 8 pou. estant distribuee en 16 marches, nous donnera 6. pou. et demy de hauteur pour chacune, qui sont 2 tiers de ligne de plus que les autres marches; et partant leur difference est come insensible. Au dessus seront greniers. Et d'autant que l'eschapee necessaire pour l'escalier est. emperchée par la hauteur qui faut donner au priué, on descendra de la cour au priué, par deux marches, dont vne sera dans la cour, et l'autre dans le priué, ayant chacune 9 pouces de hauteur.

*Distribution de la seconde place, ayant la même²
 Largeur de 12 pieds, sur 25 de profondeur; laquelle servira
 pareillement jusqu'à quinze pieds de largeur, et trente cinq
 et demy de profondeur, le tout Inclusivement.*

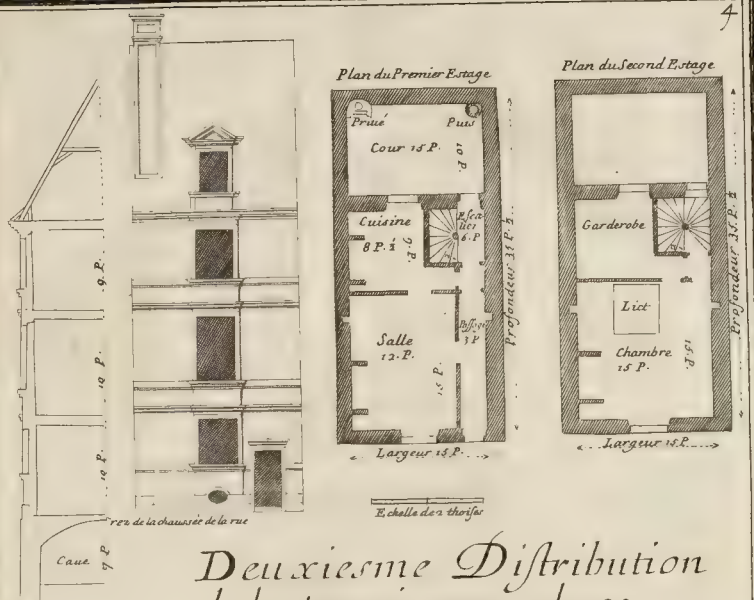


La largeur totale est semblable a la figure precedente en toutes
 ses parties, ainsi la Salle aura 9. pieds de largeur; et le passage 3. pi.
 et ainsi pour l'estage de dessus, la Chambre aura la largeur de 12
 pieds. La distribution de la profondeur se peut faire en 2. façons,
 l'une comme la precedente sans Cabinet, donnant l'exces de la pro-
 fondeur qu'a cette figure plus que la precedente, a la Salle, ou a la
 Cour, ou bien partie a l'une, et partie a l'autre. La Seconde façon
 est, pratiquant vn Cabinet au bout de la Salle, de 9 pieds de larg.
 sur 3. pieds et demy de profondeur, si vous le faisiez plus profond
 vous n'auriez pas assez de place pour le lit, restant ainsi 14 pi.
 de profondeur, tant pour la salle que pour la Chambre.
 Notez que depuis cette largeur jusqu'à celle de 19. pieds, le Cab-
 inet ne se peut trouver en autre sens; mais venant a 20, on le
 pourra changer, comme il sera dit cy apres. Et ou la largeur
 de la place sera plus grande que 12 pieds, et plus petite que 15;
 il faudra donner le surplus a la largeur de la Salle et de la
 chambre; laissant toujours le passage de 3. pieds. Et pour
 la profondeur depuis 25 pieds, jusqu'à 35 pieds et demy; l'aug-
 mentation en sera departie a la Salle, Cabinet et Cour, a la discre-
 tion du batissant. Les hauteurs seront de neuf pieds sous
 solives pour le premier, et second Estage, et de huit pieds pour
 le troisié. côme en la figure precedente. La mesme hauteur des
 marches sera suivie en l'ouvrage present.
 La precaution pour leschappée de L'escalier au dessus du Priué
 sera gardée comme en la figure precedente.

Premiere distribution de la Troisieme place 3
 depuis quinze pieds de largeur, jusques à dix huit pieds et demy,
 et de profondeur, depuis trentecinq pieds et demy, jusques a 48 pieds et demy.



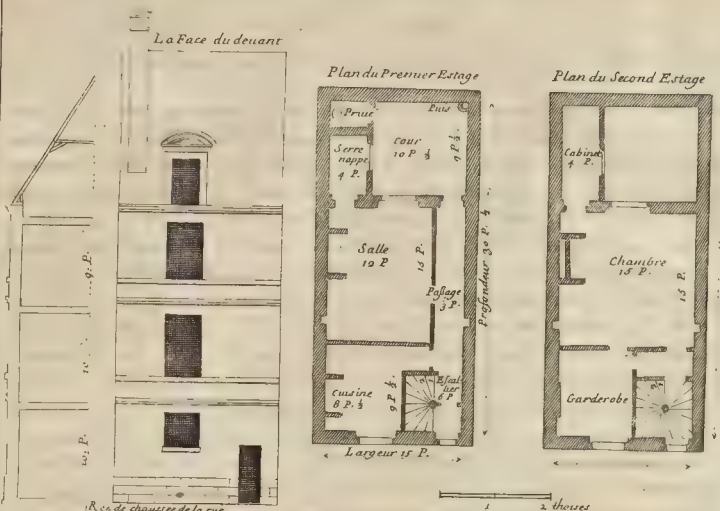
Cette distribution se peut faire en trois sortes diferentes, a chacune des =
 quelles nous auons approprie son dessein. La premiere retient la diuisiõ
 en largeur des precedentes en la Salle de 12 pieds, et le passage de 3. mais la pro-
 fondeur adiouste aux precedentes vne Cuisine par bas, et vne garderobe par
 haut, au lieu du Cabir. Et l'escalier retient sa premiere situation et largeur, mais
 non pas sa premiere forme. Car sa profondeur, compris l'escalier, en est augmen-
 tée iusques a 10 pieds, qui est celle de la Cour, et les marches se rencontrent de front a
 ceux qui entrent, ce qui n'auoit lieu aux desseins precedents. La Cuisine aura doncq;
 9. pieds de profondeur, la Salle 15, et la Cour 10, come du est: et en cette distribution
 on pourra changer de place a la Salle et a la Cuisine, fort aisement, n'estant questio
 que de transporter la Cloison, reseruant a chacune sa propre profondeur. Ce
 qui se doit aussi entendre de l'estage de dessus, si l'on veut, d'autant qu'on le
 peut laisser en sa forme, en changeant celui de dessous. Au surplus nous
 auons voulu représenter la face du deuant de cet edifice en biais, parceque cela
 arriue souvent aux situations des places des villes, afin de monstrier qu'encores qu'il
 y ait vne des faces biaisee, il ne faut pas laisser de faire les appartemens avec des
 angles droitz: ce qui soit dit vne fois pour toutes. La Hauteur du 1^{er} et 2^e estage
 aura 10 pi. sous solives, qui seront 10 pi. 8 pou. compris le pais^r du plancher, de la-
 quelle haut^r la distribution se peut faire en l'escal^r en 2. manieres. La 1^{re} est sui-
 uant le dessein, selon lequel on monte par 10. marches, et partant chacune marche au-
 ra 6. pou. 9. lignes de haut^r. La seconde maniere se pratique en donnant 8
 marches au tournant de l'escalier, au lieu de 10 pour le rendre plus aise, et continu-
 ant l'escalier en tournant jusques contre la Chambre, qui le haussera de 4. marches,
 et ainsi nous aurons en tout 21 marches: par lesquelles estant diuisee toute la hau-
 teur de 10 pi. 8 pou. nous aurons pour la haut^r de chacune marche 6. pou. 1. ligne,
 selon cette 2^e maniere. Le 3^e Estage a de haut^r 9. pi. sous solives, qui sera com-
 pris le pais^r du plancher 9. pi. 8. pou. lesquels diuisez par 19. marches, nous
 donneront 6. pou. 1. ligne pour la hauteur de chacune. Au dessus seront greñ-
 ers ou chambres en galletas, de 7 a 8. pi. sous solives. L'incommodite de l'es-
 chapée de l'escalier au dessus du priue resuitera par la maniere dite cy dessus.



Deuxiesme Distribution de la troisieme place

La seconde maniere de distribution de la place sus-mentionnée retient bien celle de la precedente en la largeur, qui se partit en la Salle, de 12 pieds, et au passage de 3. La difference consiste au changement de la place de l'escalier, et de la cuisine, et en l'elargissement de la cour pour l'estage de dessous, et au changement de place de la chambre et garderobe en celui de dessus. la Salle aura 15. pi. de profondeur, la cuisine 9, sur $8\frac{1}{2}$ de largeur, d'autant que le reste est emploie en l'escalier, qui a 6 pi. en quarré. la cour a 10 pi. de profondeur sur 15 de large; la chambre aura 15 pi. en quarré le tout dans oeuvre. La hauteur du 1.^{er} et 2.^{me} estage aura 10 pi. sous solives et 8 pou. pour l'épaisseur du plancher: diuisée en 19 marches de l'escalier, de 6 pou. 9 lignes chaque. la hauteur du 3.^e Estage aura 9 pi. 8 pou. compris l'épaisseur du plancher, et chaque marches aura 6 pou. vne ligne de hauteur. Au dessus seront greniers ou chambres ou galletais, de sept a huit pieds sous solives de hauteur.

Troisiesme Distribution de la troisieme Place ⁵



La troisieme maniere retient la distribution precedente pour le regard de la largeur en la Salle de douze pieds, et au passage de trois; mais faut faire changer de place à l'escalier, à la Cuisine, et à la Salle.

L'escalier doncques se rencontre sur le deuant, et à mesme largeur de six pieds en quarré. Alendroict du Noyau se fera une seconde Portie qui se tiendra fermée lorsque la premiere sera ouverte; à costé de l'escalier est la Cuisine, ayant de profondeur neuf pieds et demy sur huit et demy de largeur; la Salle quinze pieds de profondeur, et à l'un des bouts se fera un petit Serre nappe; derriere lequel sera le prie: la Cour aura neuf pieds et demy de profondeur sur dix edemy de largeur.

L'estage de dessus la garderobe sera en tout et par tout semblable à la Cuisine, et la Chambre aura quinze pieds en quarré, en un angle de laquelle regnera un Cabinet sur toute la profondeur de la Cour.

Et depuis la largeur de quinze pieds jusqu'à dix huit et demy exclusivement, Vous pourrez garder la mesme distribution en donnant toujours trois pieds au passage, et six à l'escalier, et eslargissant les autres parties du surplus. Mais pour le regard de la profondeur depuis trente cinq pied et demy usques à quarante cinq et demy, l'augmentation se distribuera sur la Salle, Cuisine, et Cour, à la discretion et volonté de celui qui bâtira; comme aussi luy est réservée l'election de l'une des trois formes precedentes.

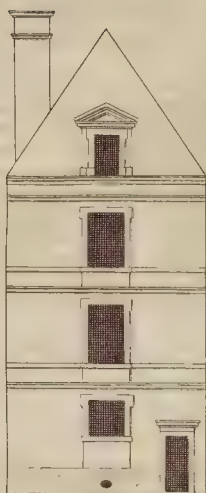
La hauteur du premier et 2. Estage aura dix pieds sous Solives, et dix neuf marches; et partant la hauteur de chacune marche sera de six poncez neuf lignes, comme en la figure precedente.

La hauteur du 3. Estage aura, compris le plancher, 9. pied 8. poncez, et pareille quantité de marches; et partant la hauteur de chacune sera de 6. poncez une ligne. Au dessus seront aréniers, ou châtres en galletas, de 7 à 8. pied sous Solives de haut.

6 Distribution de la quatriesme place

Depuis dixhuit pieds et demy de largeur, jusques a vingt, et de profondeur depuis cinquante pieds jusques a 61 et demy.

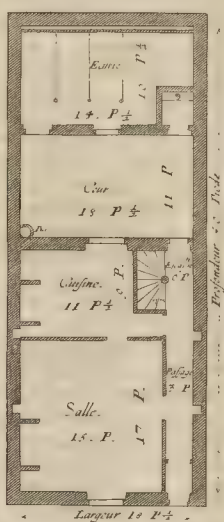
En cette distribution vous gardez tousiours celle de la largeur en donnant 3 pieds au passage, et le reste à la Salle et autres appartemens. La diuersité d'avec les precedens consiste en vn corps de logis de plus, qui se fait au bout de la cour, dont vous pouvez faire seruir d'écurie l'étage d'en bas, ou de chambre à v're discretion. La Salle donc aura 15 pieds de largeur sur 17 pieds de profondeur. La Cuisine aura 11 pieds et demy de largeur sur 9 de profondeur, à costé de laquelle sera l'escalier tousiours de six pieds en quarré. La Cour aura 18 pieds et demy de largeur sur 11 de profondeur. au bout de laquelle sera vn petit corps de logis sur toute la largeur de 18 pieds et demy, sur 10 pieds et demy de profondeur; et à l'vn des bouts de ladite largeur sera le priuë derrière lequel sera la place d'vn lit pour vn garçon. L'étage de dessus suivra la distribution de celui de dessous, et aura de plus vne gallerie de 3 pieds de largeur, pour aller d'vn Corps de logis à l'autre. La Chambre donc aura 18 pieds et demy de largeur sur 17 de profondeur; et la garderobe 11 pieds et demy de large sur 9 de profondeur. Cette distribution se pourroit encore changer en chacune des deux autres représentées par la 3^e et 5^e figure, n'estoit la difficulté de l'escalier lequel ne donneroit pas si commode communication d'vn corps de logis à l'autre, comme il fait en la presente forme. Et depuis la largeur de 18 pieds et demy jusques à 20, vous pouvez garder la même distribution, donnant tousiours 3 pieds au passage, et 6 pieds en quarré à l'escalier, et eslargissant les autres parties de surplús. Mais pour le regard de la profondeur depuis 50 pi. iusques à 61 pi. et demy, l'augmentation se distribuera sur la Salle, Cuisine, Cour et logis de derriere, à la discretion et volonté de celui qui bastira. La hauteur du 1^{er} et 2^d Estage du principal corps de logis qui est sur le deuant aura 10 pi. sous soliuës, qui sera 10 pieds 8 pou. compris l'épaisseur des soliuës et plancher, laquelle hauteur distribuée aux 19 marches de l'escalier, nous donnera 6 pou. 9 lignes pour la hauteur de chacune. Le 3^e Estage aura 9 pi. 8 pou. de haut, compris l'épaisseur des soliuës et plancher, laquelle distribuée sur pareille quantité des marches, ce sera 6 pou. 1 lig. sur la haut^r de chacune. Au dessus seront greniers ou chambres en galetas de 7 à 8 pieds sous soliuës. La hauteur du Corps de logis de derriere aura 8 pi. 4. pouces sous soliuës qui sera neuf pieds, compris l'épaisseur des soliuës et plancher: et d'autant que la hauteur de chacune marche est de 6. pouces 9. lignes, il y faudra monter par 16. marches, dont les 12. se prendront en l'escalier, et les 4. tant en l'épaisseur ^{du mur} qu'en la profondeur de la gallerie. Le 2^e Estage aura 9 pi. sous soliuës, et 9 pi. 8. pou. compris l'épaisseur des soliuës et plancher, et au dessus seront greniers.



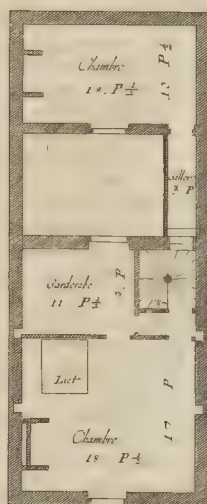
La face du Logis de devant



La face du petit corps de Logis d' derrière.



Plan du premier Etage.



Plan du second Etage.

1 2 3 4 Toises

Distribution de la Cinquieme Place

Depuis 20 pieds de largeur, jusques a trente, et sur la
mesme profondeur de soixante et vn pieds et demy.

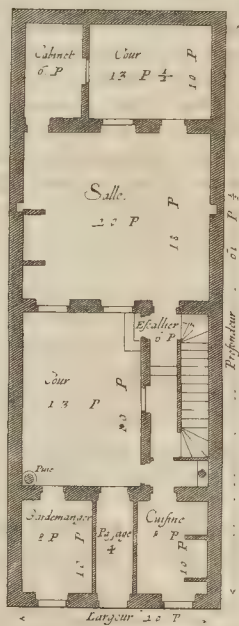
La grandeur de cette place nous donne des aduantages que nous ne pouuions auoir aux precedentes, cest pourquoy sa distribution est grandem^t differente des autres, et pouuons auoir 2 Cours au lieu d'une, et l'escalier à 2 palliers, et le passage assis au milieu ou en lang le, a nre choir, au lieu qu'aux bastimens precedens il estoit relegue en lang le necessairem^t. Ce passage donc est constitue au milieu de la largeur de l'edifice de 4 pieds de largeur, ayant d'un costé la Cuisine et l'escalier, et de l'autre le gar de manger. La Cuisine come aussi le gar de manger, auront de larg^{eur} 8 pi. sur 10 de profondeur. la Cour aura 13 pi. de larg^{eur} sur 19 de profondeur, et le reste de la larg^{eur} qui sont 7 pi. demeureront pour la larg^{eur} de l'escalier, compris le paisseur du mur. De la Cour on monte 2 marches pour entrer en la Salle qui aura 20 pi. de larg^{eur} sur 18. de profondeur, et le reste de la profondeur, qui est dix pi, sera employe en vne petite Cour de derriere, et en vn Cabinet a l'vn des angles de la Salle, qui aura 6 pi. de larg^{eur} sur la mesme profondeur de la Cour. Pour l'étage d'en haut du corps de logis de deuant, vous aurez la Chambre et l'escalier d'un costé, et la garde robe de l'autre, la chambre aura 13 pi. de larg^{eur} sur 10 de profond^r, et la garde robe 7 pi. de larg^{eur} sur la mesme profondeur, et en l'un des angles de la chambre, entre la chambre et les on^{er} sera le priue. Pour le corps de logis de derriere, la chambre aura 13 pi. de larg^{eur} sur 18 de profondeur, la garde robe 7 pi. de larg^{eur} sur 15 de profondeur, le cabinet de dessus sera semblable à celui de dessous. Cette distribution se peut changer sans alterer aucune des mesures. Premièrement en laissant le passage dans le milieu ou il est, ce qui se peut faire en 2 manieres: à sauoir en transposant la cuisine et le garde manger d'un main à l'autre, et ne boug^{er} étant l'escalier de sa place, ou bien en faisant le mesme exchange, et transposant aussi l'escalier. Et celle cy semble estre plus à propos, d'autant que la Cuisine, l'escalier, et entré de la Salle estans de mesme costé, le seruice se fera à conuient. Secondement le changement se peut faire en orant le passage du milieu pour le situer à l'vne des extremités, quoy faisant vous poserez la cuisine et le garde manger l'un contre l'autre, et pourrez eslargir la Cuisine jusques à 10 et 12 pi. que vous gagnerez sur le gar de manger, qui n'a pas besoin de si grande larg^{eur} en quoy, faisant vous aurez election de situer, ou le passage, ou la Cuisine du costé de l'escalier, selon que vous trouuerez l'un plus à propos que l'autre. Cette distributioⁿ se peut encore changer en 4 sortes, selon les desseins portez par les figures 3. 4. 5. et 6.^e en separant l'augmentation de la place, tant en larg^{eur} qu'en profondeur, à chacun appartenem^t, selon qu'il sera trouue plus conuenable. Et depuis la larg^{eur} de 20 pi. iusques à 30, vous ne pouuez rien changer en la forme, mais bien pourrez vous donner 7. ou 8. pi. de larg^{eur} à vostre escalier, et le reste à la salle, et autres parties: et lors que vostre larg^{eur} excèdera 24 pi. il faudra changer l'assiet^e de vos poutres de la larg^{eur} en la profondeur. Pour la profondeur elle ne reçoit point d'autre changem^t que celui qui est mentionné cy dessus. Et la mesme larg^{eur} demeurant come dessus, si la profondeur n'excèdoit point 58 pi. alors il ne faudroit plus parler de faire 2 Cours; mais la distributioⁿ se pourroit faire en l'vne des 2 manieres suivantes. La hauteur du 1.^{er} et 2.^d Estage du corps de logis sur le deuant aura 9 pi. sous soliu^{es}, qui seront 9 pi. 8 pou. compris le paisseur des soliu^{es} et plancher. On y montera par 21 marches, et partant la hauteur de chacune sera de 5 pouces 6 lignes tiers. Du rez de chaussée de la Cour on montera par 2 marches pour entrer en la salle du principal Corps de logis qui est derriere, laquelle, Salle aura de haut^r depuis laire sous soliu^{es} 11 pi. qui sera compris le paisseur des soliu^{es} et plancher, 11 pi. 8 pou. Et d'autant que les marches ont 5 pou 6 lig. tiers de haut, il en faudra 26, dont il y en a 19 en l'escalier, resteront 7 marches, qui seront pratiquées dedans le rampant qui est sur la Cour. Le 2.^d Estage du principal corps de logis aura 10 pi. sous soliu^{es}, et 8 pou. de paisseur de plancher, compris les soliu^{es}, et partant on y montera par 23 marches de 5 pou. et demy chacune. Le 3.^e Estage aura 9 pi. 8 pou. compris le paisseur du plancher, et partant on y montera par vingt et vne marches de 5 pou. et demy chacune. Au dessus seront greniers, ou chambres en gallettes de sept à huit pieds sous soliu^{es} de hauteur.



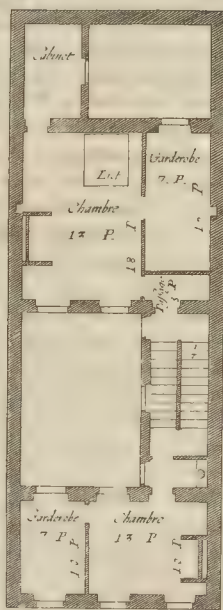
Face du logis de devant



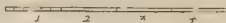
Face du pignon, côté de Louis du côté de la Cour



Plan du premier étage



Plan du second étage



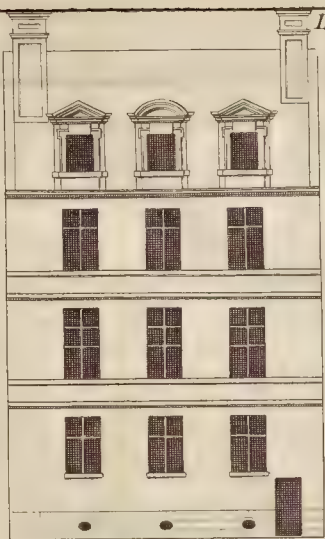
12

*Distribution de la Sixtiesme place
de trente pieds de largeur, jusques à trente huit pieds,
et de cinquante huit de profondeur, jusques à Cent.*

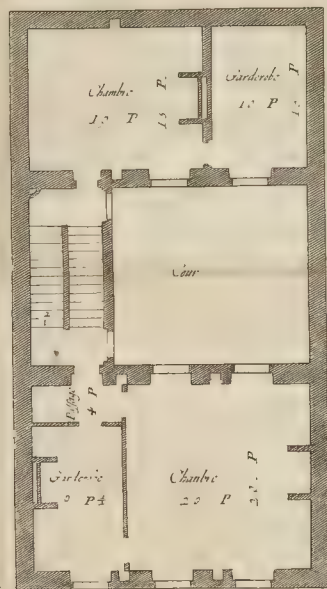
En la premiere figure de cette distribution qui est la huitiesme en ordre, la largeur de trente pieds est diuisee en vn passage de 4. pieds et demy, et vne Salle de 25. pi. sur 20 de profond^r. laquelle est. suivie de la Cour qui à dixneuf pi. de profond^r. et de largeur 21. Et le reste de la largeur employé en vn escalier qui à huit pi. de larg^r. dans œuvre. Le reste de la profondeur est employé en vn corps de logis derriere, ayant 15. pieds de profond^r. dont la larg^r. se diuise en vne cuisine de 19. pi. et vn gardemanger de 10. La distribution du second Estage suit celle du premier, hormis au corps de logis de deuant, ou la chambre aura 20 pi. en quarré, et la gardero be 9. pi. et demy de larg^r. Et quand sur la mesme largeur la profond^r. se just trouuée plus grande, en sorte que l'on eust pu pratiquer vne Cour ou jardin sur le derriere, on eust pu faire que le Corps de logis de derriere eust esté éclairé de 2 costez, sans changer la distributio des parties. Il faut noter qu'en tous les dessains precedens, à cause du peu de largeur des places, nous auons fait estat de cloisons d'ais qui n'ont qu'un pouce d'épais^r. Aux suiuans ou nous auons plus de commodité pour la largeur, nous les supposons de charpenterie et plâtre, dont les postaux et sablières auront de 4 à 6. pou. afin que personne ne se trompe aux nombres par lesquels sont marqués les largeurs et profondeurs de nos appartemens, lesquels doivent tousiours estre entendus dans œuvre cōme cy deuant. Il faut aussi prendre garde que iusques icy nous auons tousiours donné 8. pou. pour l'épais^r. des solives et du plancher, qui sont 3 pou. pour l'épais^r. du plancher, et 5. pou. po^r. celles des solives qui estoit suffisant pour la petite portée des edifices precedens. Mainteⁿt po^r. ceux qui suiuent, nous en donnons 9. dont les 6. sont po^r. l'épais^r. des solives, et 3 po^r. l'épais^r. du plâtre qui ne croist n'y diminue. Quant au haut^r. l'aire de la salle, j'en ai plus haute d'un pi. que le rez. de chaussee de la cour, à laquelle Salle on mōtera par 2 marches. La Salle aura de haut^r. sous solives 12 pi. 3. pou. et cōpris les solives et épais^r. du plancher 13. pi. à laquelle haut^r. on mōtera par 26. marches de 6. pou. chacune, dont les 23. seront au rampāt adossé contre le mur, et les 3 autres à celui qui regarde la cour. Le 2^d. Estage aura 11 pi. 9. pou. compris l'épais^r. du plancher, laquelle diuisee par 26. marches, nous donnera 5. pou. 5 lig. po^r. la haut^r. de chacune. Le 3^e. Estage aura 10 pi. 9. pou. compris l'épais^r. du plancher, laquelle diuisee par 26. marches donnera 5. pou. po^r. la haut^r. de chacune. Au dessus seront greniers ou chābres en galletas de 7. à 8. pi. sous solives de haut^r. Le Corps de logis de derriere sera aussi plus haut d'un pi. q^{ue}. le rez. de chaussee de la cour, auquel on montera pareillem^t. par 2 marches, et aura de haut^r. depuis l'aire sous solives 10 pi. 9. pou. et avec l'épais^r. des solives et plancher 11. pi. et demy, ausquels on montera par 23. marches de l'escalier de 6. pou. chacune. Et po^r. le 2^d. Estage, il aura de haut^r. sous solives 9 pi. 8. pou. et avec les solives et plancher 10 pi. 5. pou. de laquelle haut^r. il faut déduire 1 pi. et demi pour la haut^r. de 3. marches, qui sont au rampāt qui regarde sur la Cour: reste 8. pi. 11. pou. à monter par des marches qui auront 5. pou. 5. lig. chacune, et partant il y en aura 20, dont il faudra faire la distribution contre le mur. Au dessus seront greniers ou Chambres en galletas de 7. à 8. pi. sous solives de haut^r.



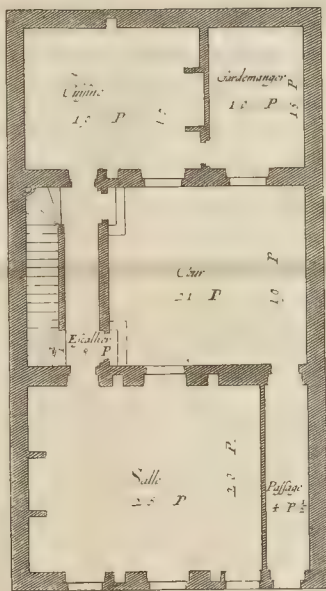
Face du corps de Loggia de derrière.



Face du corps de Loggia de devant.



Plan du second étage.



Plan du premier étage.

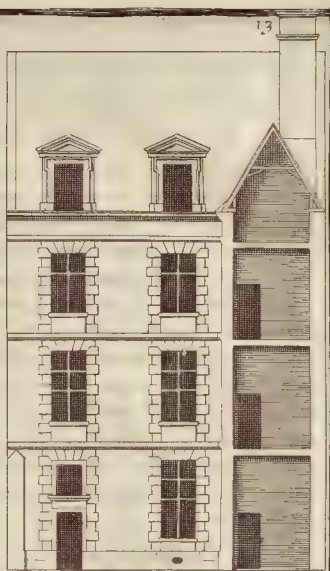
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

¹² Deuxiesme distribution de la 6^e place, ¹²
ayant mesme largeur de trente pieds, et de profondeur
cinquante huit pieds.

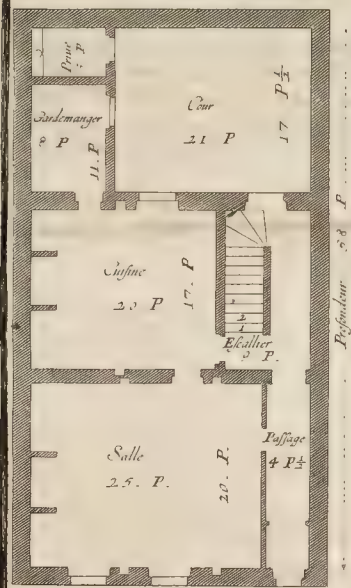
La Seconde distribution de ce mesme espace, suit en largeur la separation precedente, en vn passage de quatre pieds et demy, et le reste en vne Salle de vingt cinq pieds, sur vingt de profondeur, laquelle est suivie d'une Cuisine de dixsept pieds de profondeur, sur vingt de largeur; et le reste de la largeur est employé en l'escalier, qui a neuf pieds de large dans oeuvre; et au bout de la Cuisine est vn garde-manger de huit pieds de largeur, sur onze de profondeur, derriere lequel est le priue. Et par ce moyen nous auons fait vn Corps de logis double, en mettant la Cour derriere, qui a vingt et vn pieds de largeur, sur dixsept et demy de profondeur. Il n'y a aucun changement en l'Étage de dessus, sinon que la Chambre, a vingt pieds en quarré, et la Garderobe neuf pieds et demy en largeur, ou l'on pourra faire vne Cheminée ainsy qu'il est porté par la figure cy deuant. Pour les hauteurs, la Salle aura douze pieds trois pouces sous soliués, et treize pieds, compris l'épaisseur des soliués et plancher; auquel Étage on montera par vingt six marches de six pouces chacune. Le Second Étage aura onze pieds neuf pouces de hauteur, compris l'épaisseur du plancher, et monteront par vingt quatre marches. Le troisieme Étage aura dix pieds neuf pouces, compris l'épaisseur des soliués et plancher, auquel on montera par vingt deux marches. Au dessus se feront greniers ou Chambres et galletas a la maniere susdite.



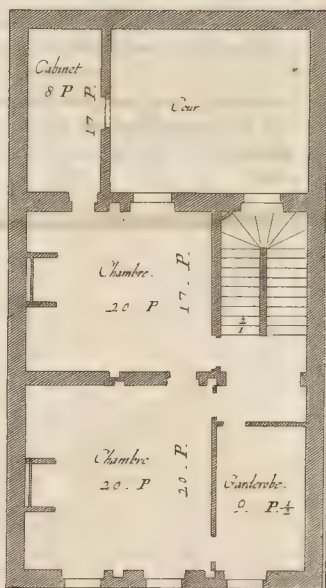
Face du bois du côté de la rue.



La face du côté de la cour.



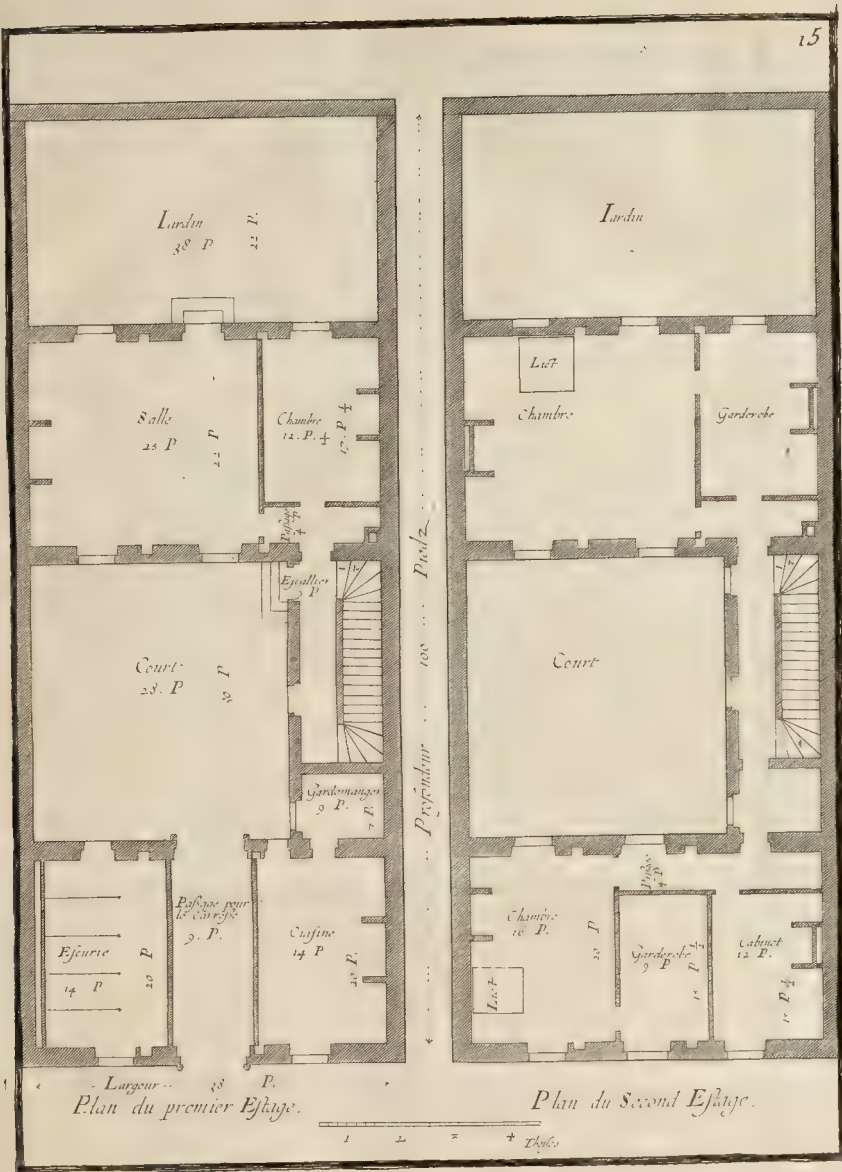
Plan du premier étage.



Plan du second étage.

¹⁴ *Distribution de la Septieme place ,
de trente huit pieds de largeur ou environ ,
Et de profondeur Cent pieds .*

Cette place n'a qu'une seule distribution, d'autant que tout le changement qui se peut faire d'icelle peut estre reduit aux deux figures precedentes. Elle a donc trente huit pieds de largeur sur cent pieds de profondeur, et consiste en deux corps de logis; le premier sur le devant, dont la largeur se distribue en une cuisine de quatorze pieds de large sur vingt pieds de profond, et une écurie ayant pareilles dimensions que la cuisine, et un passage pour carrosse entre les deux, de 9. pi. de largeur. Apres suit la cour ayant trente pieds de profondeur sur vingt huit de largeur, et le reste de la largeur sur toute cette profond. est employé en un escalier qui a 9. pi. de largeur, et en un garde-manger de pareille largeur sur 7. pi. de profond, joignant la Cuisine. Le principal corps de logis qui est sur le derriere consiste en une Salle, ayant 25 pieds de largeur, sur vingt deux de profond; et au reste de la larg. est une chambre ou Sallette, entre laquelle et l'escalier y a un passage de quatre pi., au fond duquel se pratiquera un privé. Au reste de la profond. sera un jardin, dans lequel on entrera par la Salle, ou par la Sallette, ainsi que l'on voudra. L'étage de dessus a les memes distributions que celui de dessous, réservé qu'au corps de logis de devant sur l'écurie est une chambre sur le passage, une garde robe; et sur la Cuisine un Cabinet. Il arrivera quelquefois que la place proposée aura plus de larg. que les susdites, et moins de profond. qu'il en faudroit pour construire 2 corps de logis, en la situation qu'ils sont aux figures precedentes, et alors il faut changer l'ordonnance selon l'une des manieres qui sera deduite cy apres. La descente de la Caue se fera par le dessous de l'escalier, tant au principal corps de logis, qu'en celui sur le devant; et si l'on vouloit du costé de la rue, par dessous la cheminée de la cuisine.



16

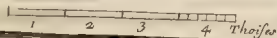
*Élevation de la face tant du Corps
de Logis de devant que celui de derriere
La Septiesme place*



L'aire du Corps de Logis de devant aura mesme niveau avec celle de la Cour; le premier Estage aura de hauteur 14. pieds 6. pouces sous solives, et 15 pieds 3. pouces, compris l'épaisseur des solives, et plancher, auquel on montera par 3. marches de 6. pouces de hauteur chacune, qui sera L'aire du pailier de l'escalier et du Corps de logis de derriere, lequel aura de hauteur sous solives 13 pieds 9. pouces, auquel on montera par 24 marches de 6. pouces 10 lignes chacune, lesquelles vous conduiront tant au Corps de logis de devant, qu'en celui de derriere, puis qu'ils ont mesme niveau.

Le Second Estage tant devant que derriere, sera élevé de 12 pieds sous solives, et 9. pouces pour l'épaisseur des solives et plancher, auquel on montera par 24 marches de 6. pouces 5. lignes chacune.

Le troisieme Estage, tant devant que derriere, aura de hauteur 10 pieds sous solives et mesme épaisseur et nombre de marches que le second Estage. Au dessus sont les greniers ou chambres en galletas, de 8. a 9. pieds sous solives de hauteur.



17 *Distribution de la huitieme place, G
Ayant de largeur cinquante pieds Sur
Cinquante huit de profondeur.*

La distribution se peut faire en trois manieres, en la premiere desquelles cette largeur de cinquante pieds est employée en vn corps de logis sur le deuant, de vingt deux pieds de profondeur, dont la largeur se distribue en vne salle de vingt sept pieds et demy, vn passage de huit pieds, et vne escurie de treize. Le reste de la profondeur consiste en vne cour de trente deux pieds de largeur, et le reste de la largeur comprend vne cuisine, gardemanger, et escalier ioignant la salle, dont les mesures sont descrites sur le plan, ainsy que le reste de la distribution, et à l'un des angles de l'escalier sera le priué. La distribution du 2^d plan se verra cy apres.

*Second Estage de la 1^{re} Distribution
de la huitiesme place.*

Le Second estage consiste en deux chambres et vne garderobe; la premiere assise sur la Salle, ayant 13 pieds et demy de larg^r, sur 17 et demy de profond^r; le reste de la profondeur estant employé en vn passage de quatre pieds entre la dite chambre et l'escalier; la seconde chambre ioignant la premiere aura dix neuf pieds de largeur, sur toute la profond^r de vingt deux pieds; la garderobe sera de treize pieds de larg^r sur la mesme profond^r; la place du lit de la principale chābre se peut mettre contre la cloison. Au dessus de la cuisine et du gardemanger sera vne chambre de 16 pi. et demy de larg^r, sur 24 de profond^r; et est à loptiō de celuy qui bastit d'elever egale[?] les 2. corps de logis, où autrem^t, ainsi qu'il verra hon estre. L'elevatiō de la face qui regarde la Cour est icy inserée au dessus de l'elevatiō du 2^d estage: mais elle n'a besoin d'aucune declaratiō particuliere pour ce qu'elle ne change point de mesure avec la precedente.



Face du côté de la rue



Plan du Grand Étage

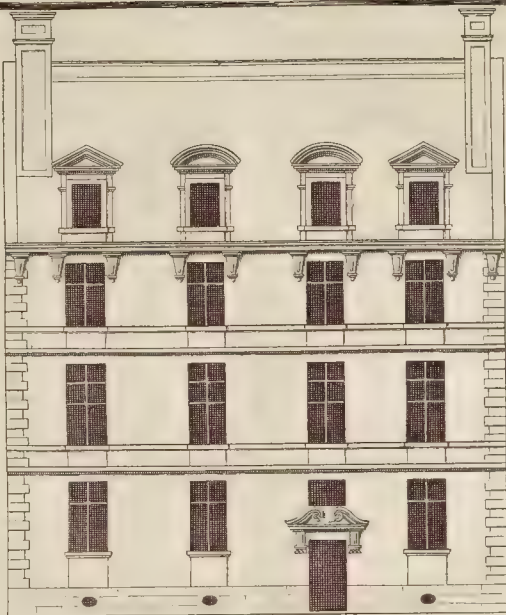
Deuxieme distribution de la 8^e place ,

Ayant mesme largeur de 50 pieds, Sur 58 de profondeur .

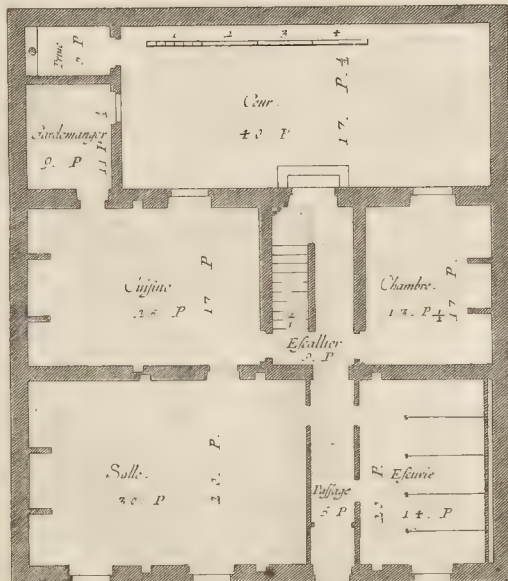
La Seconde maniere selon laquelle se peut distribuer lespace sus mentionné, est par vn Corps de logis, scitué sur le deuant, ayant de profond^r 38 pieds et demy dans oeuvre, sur toute la larg^r, laquelle se distribuera sur le deuant en vne salle, ayant 30 pi. de largeur sur 20 de profondeur, vn passage de 5 pieds, et vne Ecurie de 14 pi. de larg^r. Le derriere comprendra vne Cuisine et vne Chambre, l'escalier estant entre les deux. La Cuisine aura 25 pi. de larg^r sur 17 de profond^r, l'escalier 9 pi., et vne chambre 13 pi. et demy. Au bout de la Cuisine est vn gardemanger ayant 9 pi. de largeur, sur onze pi. et demy de profond^r, derriere lequel sera le privé: l'on pourra mettre avn des angles de l'escalier vn privé pour servir en haut. La Cour aura 40 pi. de larg^r sur 17 et demy de profond^r. La descente de la Caue se prendra toute droite sous le premier rampant de l'escalier. Que si on vouloit dedans la mesme profond^r tenir la Cour vn peu plus grande, on pourroit gagner 2 pi. sur la profond^r de la salle. Pour les hauteurs l'air du logis sera 2 pi. plus haut que le rez de chaussée de dehors, et pour y monter vous pourrez avoir diuerses facons la 1^{re} en prenant vne marche ou deux sur la rue, et le reste en l'épais^r du mur, s'il vous est permis: sinon vous prendrez toutes les marches dans le passage, ainsi qu'elles sont ponctuées sur le plan. Et pour descendre en la Cour qui aura mesme rez de chaussée que le dehors (l'écoulement des eaux deduit) on prendra 2 marches dans le passage de l'escalier et 2 au dedans de la Cour, afin de donner échappée cōuenable à la porte de la cour. Le 1^{er} Estage aura de haut^r 13 pi. sous solives, et 13 pi. 9. pou. cōpris l'épais^r des solives et plancher, auquel on montera par 29 marches de 5 pou. 8. lignes de haut^r chacune. Le 2^d Estage aura de haut^r 12 pi. 9. pou. cōpris l'épais^r des solives et plancher, auquel on montera par 26 marches, qui auront 5 pi. vne ligne de haut^r chacune. Le 3^e Estage aura 10 pi. 9. pou. de haut^r cōpris l'épais^r des solives et plancher, auquel on montera par 26. marches de 5 pou. chacune. Au dessus se feront greniers ou chambres en galetas de 8 a 9 pi. sous solives.

Second Estage de la 2^e distribuon de la 8^e Place

Ce Second Estage consiste en 2 chambres sur le deuant, et vne garde robe ou cabinet entre deux. La 1^{re} chambre aura 25 pi. de largeur, sur 20 de profond^r, la garde robe ou cabinet dix pi. de larg^r, sur 15 et demy de profond^r, à cause d'vn passage de 4 pi. derriere le dit cabinet. La chambre aura 14 pi. de largeur, sur toute la profond^r, et sur le derriere y aura 2 chambres, et l'escalier entre deux, la premiere de 25 pi. de large, sur 17 de profond^r, l'escal^r de 9 pi. de larg^r. l'autre chambre ou Cabinet 13 pi. et demy de large, sur toute ladite profond^r de 17 pi. Au bout de la 1^{re} chambre sur le gardemanger sera vne garde robe sur toute la profond^r de la cour. Toutes les parties de ces estages sont tellement degagées, q^d l'on s'en peut servir ainsi q^d l'on voudra. Vo^{us} auez audessus du plan du 2^d Estage, l'élevation de la face qui regarde la cour, laq^{le} po^{urra} n'auoir de mesures séparées, n'a besoin d'aucune particul^{iere} declaratiō.



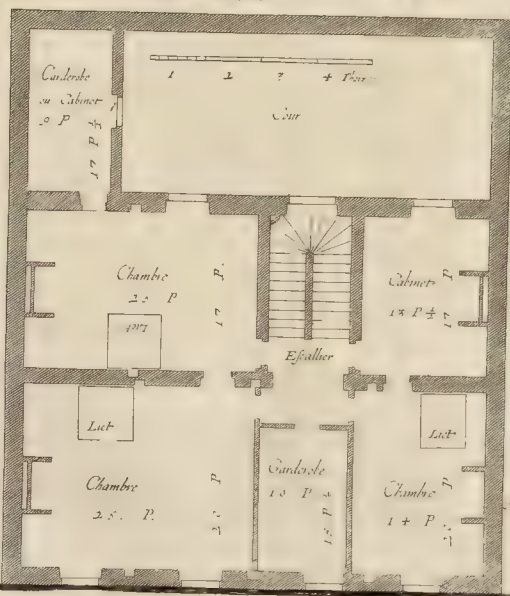
La face du Logis de devant.



Plan du Premier Etage.



La face du Logis sur le devant.



Plan du

Grand escalier.

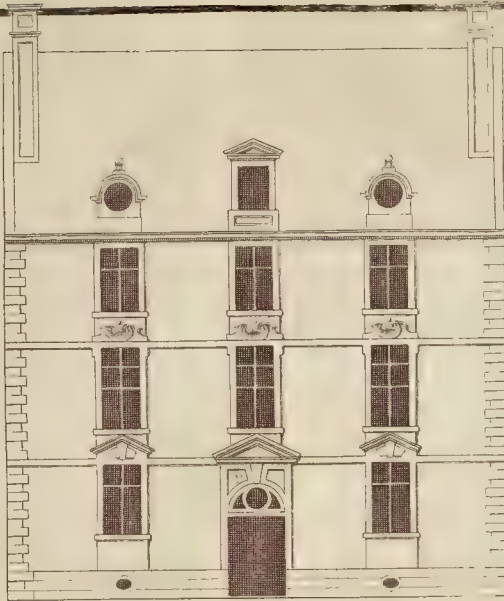
²³ *Troisiesme distribution de la huicties.
place de cinquante pieds de larg.
Sur Cinquante huict de profond.*

Cette distribution consiste en vn corps de logis double, ayant de profond^r dans ceuvre trentz six pieds, sur la largeur de cinq^{te} pieds, laquelle se distribuera en vne Salle, esourie et cuisine, separees de la Salle par vn passage et escalier. Le plan cy a costé vous fera voir le reste des commoditez, et les mesures de chacunes d'icelles. L'aire du logis sera deux pieds plus haut que le rez de chaussée de dehors, pour y monter prenez deux marches sur la rue, ou dans le passage, ainsy qu'elles sont ponctuées dans ce plan; et pour descendre en la Cour, prenez deux marches dans le passage de l'escalier, et deux dans la Cour, afin de donner à la porte son eschapee.

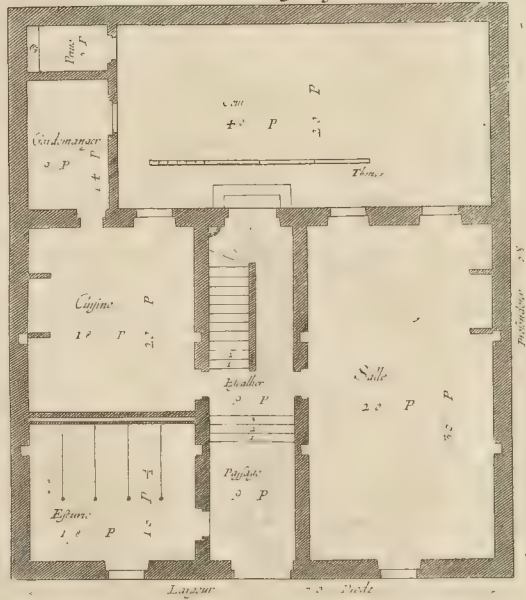
Le premier estage aura 13 pieds de hauteur, auquel on montera par trente vne marches, de 5. pou. 8. lignes chacune. Le 2^e Estage aura douze pieds neuf pou. compris l'épais^r des solives et plancher, auquel on montera par 24. marches de 6. pou. 4. lig. et demy chacune. Le 3^e Estage aura dix pieds neuf pou. de haut^r compris l'épaisseur des solives et plancher, auquel on montera par 24. marches de 5. pou. 4. lig. et demy chacune. Et au dessus seront greniers ou chambres en galetas de 7 a 8 pieds sous solives de haut^r.

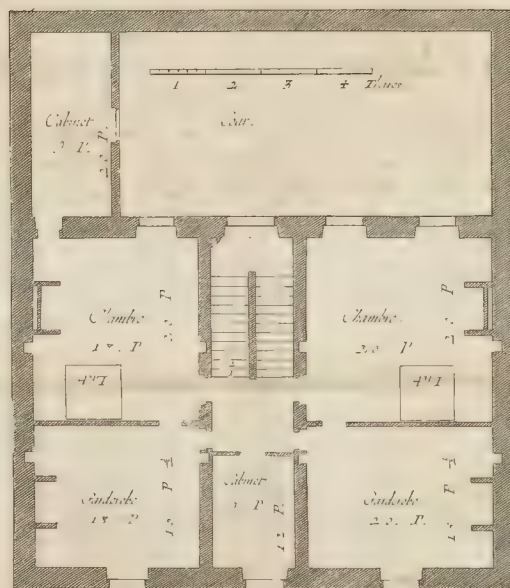
*Second Estage de la 3^e distributiō
de la huictiesme place*

Le Second Estage consiste en deux chambres, chacune accompagnée de garderobe et cabinet. la premie^{re} chambre sur le derriere et sur la Salle aura vingt pieds en quarré, et quinze pieds et demy de profond^r. la garderobe sur la mesme larg^r, le Cabinet sera au dessus du passage et aura 9 pi. de larg^r sur 12 de profond^r. la 2^e chābre sur la Cuisine aura 18 pi. de larg^r et 20 de profond^r, et le Cabinet sera sur le derriere au dessus du gardemanger, sur 20 pi. de profond^r. la garderobe contiendra le mesme espace de la curie, sur laquelle elle est assise. Au dessus du plan du second Estage est l'élévation qui regarde la Cour.



Face du corps de Logis de devant.
Plan du 1.^{er} Estage





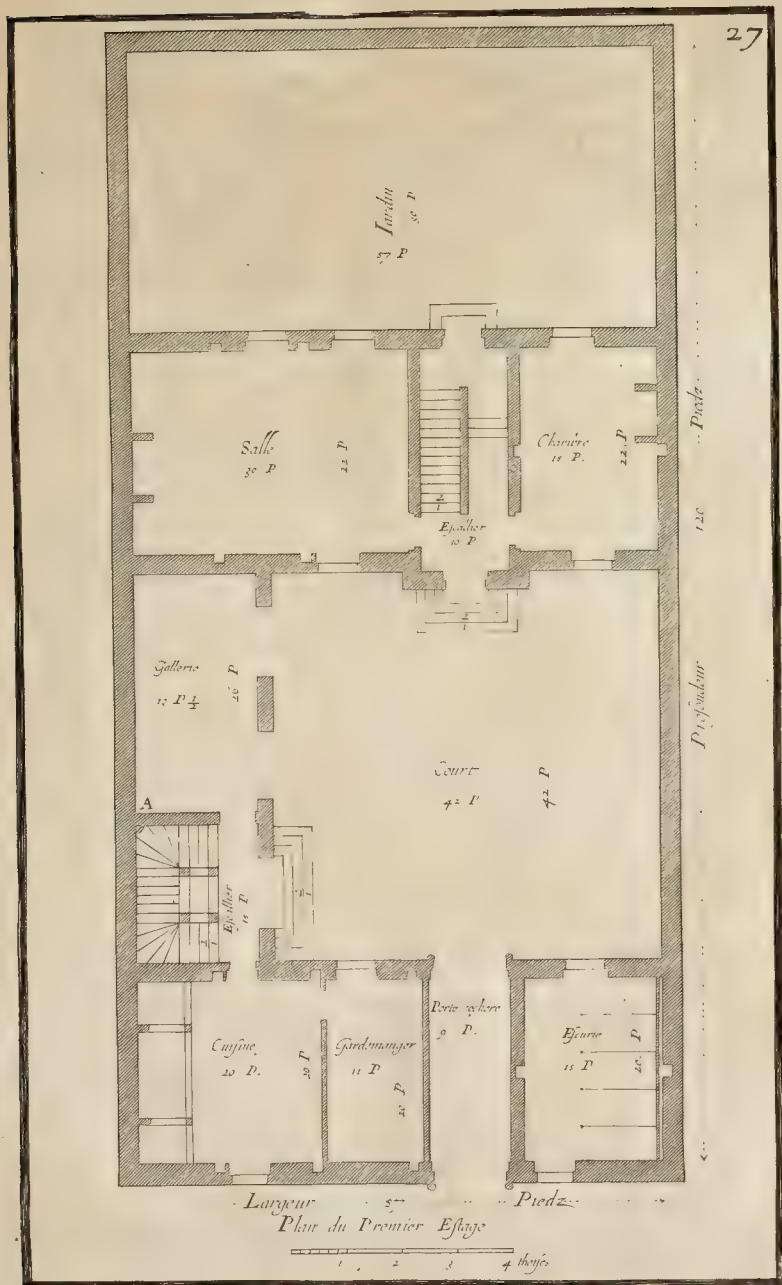
Distribution de la neuvieme place, de la ²⁶ largeur de 57 pieds, sur 120 de profondeur.

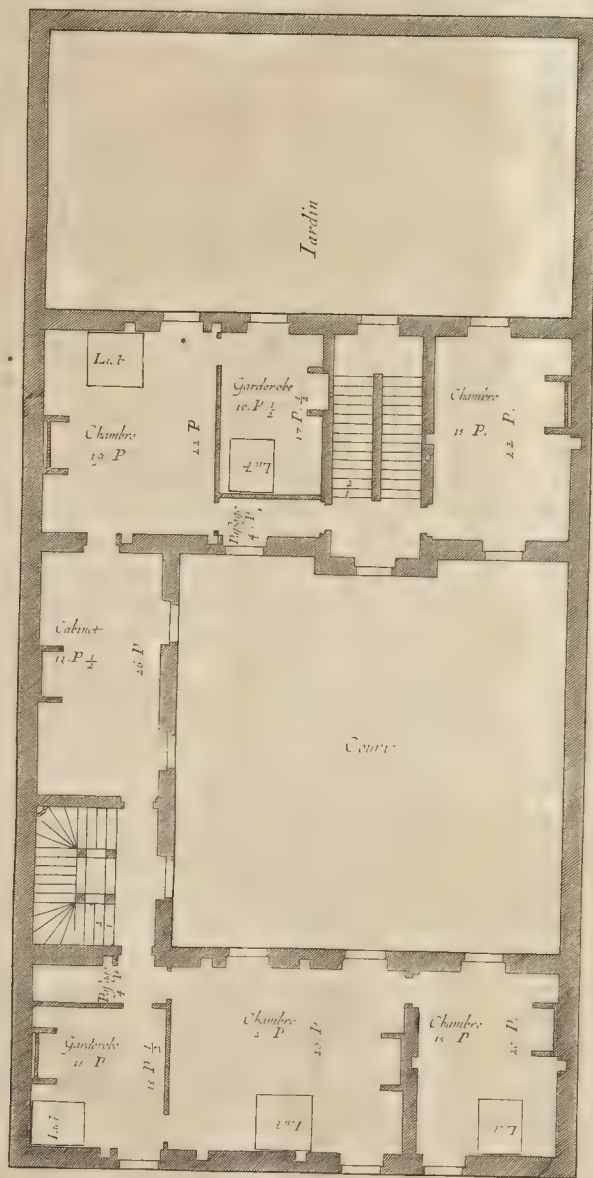
Cette place se peut distribuer en cinq maniere, chacune des quelles a son dessein particulier: la 1.^{re} contient 2 corps de logis, le 1.^{er} sur le deuant le 2.^d sur le derriere celui de deuant aura 20 pieds de profondeur, sa larg.^r consiste en vne cuisine de 20 pieds de largeur, vn gar.^d demanger de onze pieds vn passage pour le carosse de 9, et vne escurie de 15. au bout de la cuisine est vn escalier, de 13 pieds et demi de largeur sur 15 de profondeur, derriere l'escalier est vne gallerie de mesme larg.^r que l'escalier, sur 26 pieds de profondeur: a lun des angles de l'escalier sera le priue, ou au lieu marque A, la cour aura 42 pieds en quarre.

Le corps de logis de derriere, aura 22 pieds de profondeur, sur 57 de largeur, et consistera en vne salle de 30 pieds de largeur, vn escalier de 10 pieds, et vne chambre de 15 piez. le Sardin aura 30 pieds de profondeur, sur cinquante sept de largeur.

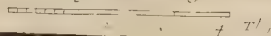
Second Estage de la 1.^{re} distribution de la 9.^e place.

Il est Inutil de faire icy vn denombrement particulier de toutes les parties de ce plan, estant toutes nommez, en iceluy, les chiffres vous feront clairement veoir les mesures de chacune d'icelles.

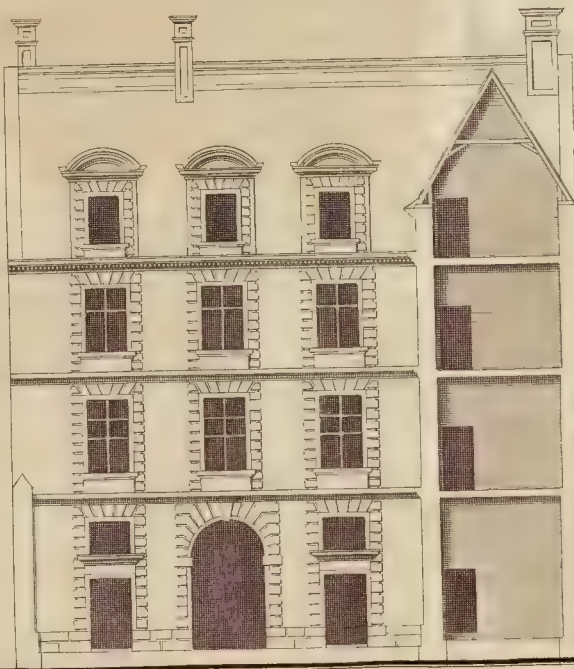




Plan du second Etage



*Elevation du Corps de logis de deuant,²⁹
du costé de la Cour de la neuvième place ,
distribuée selon la première Manière .*



Le Corps de Logis de deuant, hormis l'Ecurie et le passage sera élevé au dessus de laire de chaussée de la Cour, de 2 pieds, auquel on montera par 4. marches prises en la cour atendroit, de L'escalier.

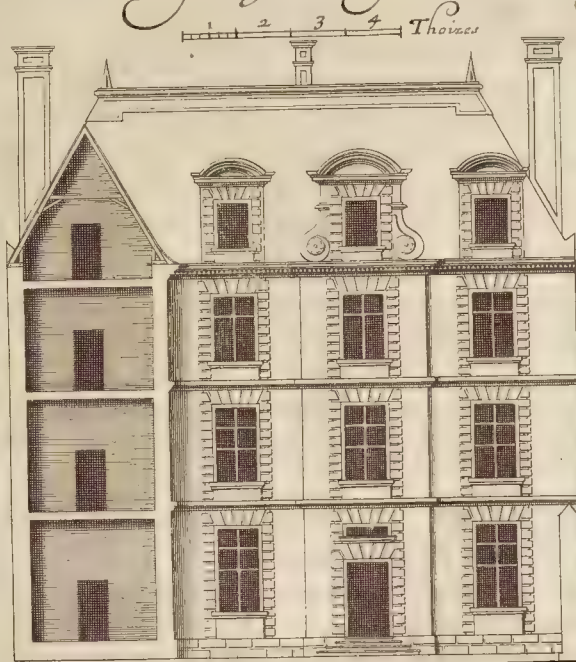
La Hauteur du premier Etage, depuis laire, sera de 13 pieds neuf pouces, compris l'épaisseur des solives et plancher à laquelle on montera par 24 marches de 6. pouces 7. lignes de hauteur chacune .

Le Second Etage aura de hauteur 11 pieds 9. pouces compris l'épaisseur des solives et plancher auquel on montera par 25 marches de 6. pouces 1. ligne chacune .

Le troisieme Etage aura même hauteur que le second.

Et audessus, sont les greniers où chambres en gulletas de 8. a 9. pieds sous solives de hauteur.

Elevation du Principal Corps de Logis du³⁰
 costé de la Cour de la neuvesme place, dis-
 tribuée selon la premiere maniere, le quel
 Corps de Logis est celui de derriere.



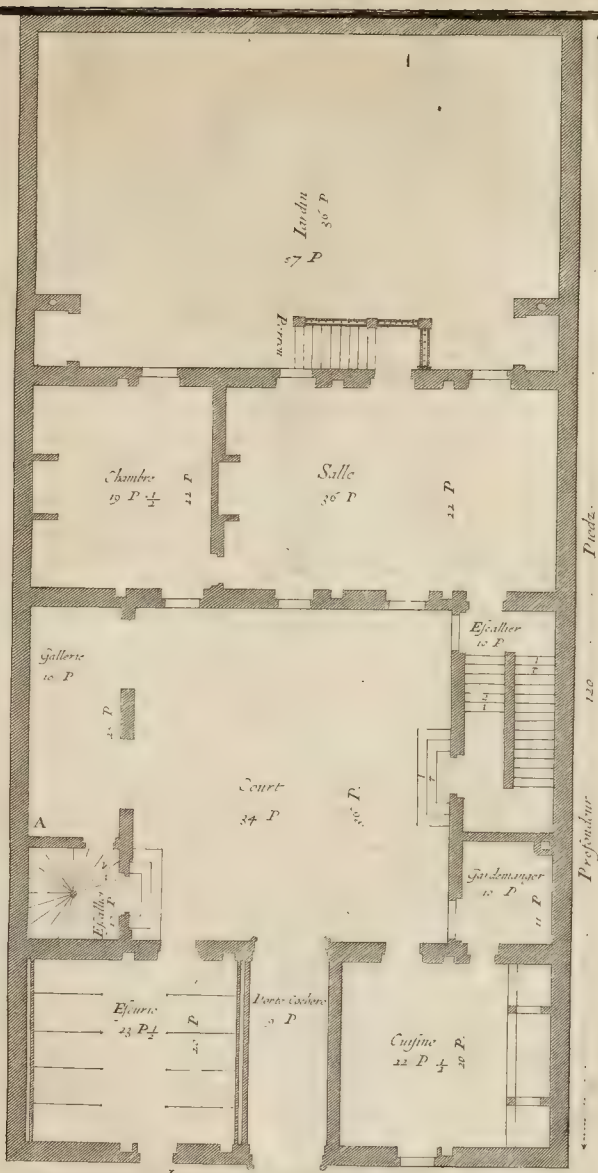
Le Corps de Logis de derriere sera élevé au dessus du
 rez de chaussée de la cour, de 2 pieds, au quel on montera par
 4. marches, prises en ladite cour; et p^o. descendre de l'aire du logis
 au Jardin, on prendra 2 marches au passage de l'escalier, et deux
 dedans le jardin.
 la Hauteur du 1^{er} Etage, sera 13 pieds 9 pouces, compris l'épais-
 seur des Solives et plancher, a la quelle hauteur on montera par
 28 marches de 5 pouces u. lignes chacune mi-parties sur les 2 ram-
 pans de l'escalier. Le Second Etage aura 12 pieds 9 pouces, com-
 pris l'épaisseur des Solives et plancher, au quel on montera par
 28 marches de 5 pouces et demy chacune.
 Le troisieme Etage aura de hauteur onze pieds 9 pouces,
 compris l'épaisseur des Solives et plancher, a la quelle hau-
 teur on montera par 28 marches de cinq pouces chacune.
 Au dessus Seront les greniers ou chambres en galetas, de
 huit à neuf pieds sous Solives de hauteur.

³¹ *Seconde distribution de la neufiesme place, 31*
de mesme largeur de cinquante sept pieds,
Sur six vingt de profond.

La seconde distribution de l'espace susmentionné, consiste en deux corps de logis, l'un sur le devant, l'autre sur le derriere. le 1^{er} ayant vingt pieds de profondeur, dont la largeur consiste en vne escurie, porte cochere, et cuisine. L'escurie à double rang à de largeur vingt trois pieds et demy; le passage pour le carosse neuf pi. et la cuisine vingt deux et demy, à costé de laquelle est le gardemanger de dix pieds de larg^r, sur onze de profond^r; à vn des angles duquel sera le priué; Ensuite du gardemanger est l'escalier, sur la mesme largeur de dix pieds, et vingt quatre de profond^r. La Cour aura trente quatre pieds de larg^r, sur toute la profond^r de l'escal^r. et gardemanger, qui font trente six pieds, y compris l'épais^r du mur entre le gardemanger et l'escalier. le reste de la larg^r est employé en vn escalier ioignant l'escurie, et vne gallerie aubout; l'escalier à 10-pieds en quarré, et la gallerie 25 de profond^r, sur pareille larg^r, dans laquelle on pourra mettre les carosses, et derriere les carosses au lieu marqué. A se pourra mettre vn priué. Le corps de logis de derriere, qui est le principal, aura de profond^r 22-pi, sur toute la larg^r de 57. il consiste en vne salle qui a trente six pieds de larg^r; et vne chambre de dixneuf pieds et demy. Aux deux angles de ce corps de logis, se pourront faire par le de hors, dans le jardin, deux petites aduances pour priués, qui ne seront esleués que jusques au second estage; le jardin aura trente six pieds de profondeur sur toute la larg^r, dans lequel on descendra par vn perron.

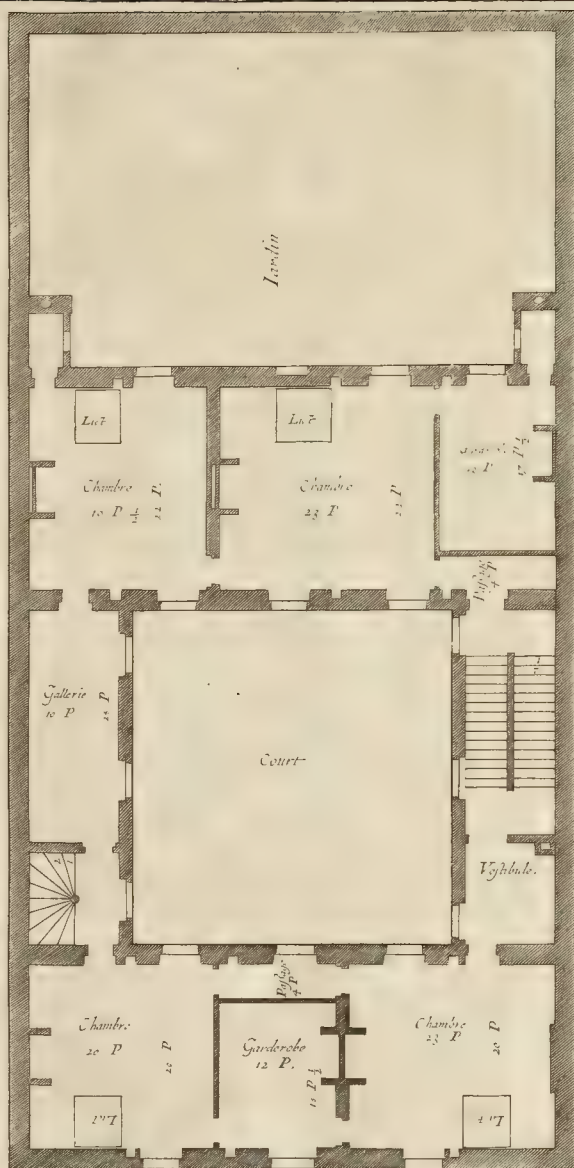
Second Estage de la deuixie distribution
de la neufiesme place.

Ce Second estage consiste en deux chambres, au milieu desquelles est vne garderobe, la premiere assise sur la cuisine, ayant vingt trois pieds de largeur, la garderobe douze, sur quinze pieds et demy de profondeur, a cause du passage, elle sera pour seruir à l'une des deux chambres. et la deuixieme chambre sur l'escurie aura vingt pieds en quarré, joignant la premier^e chambre. et dessus le gardemanger sera vn vestibule de mesme grandeur et forme que le gardemanger; et de l'autre costé de la cour sera vne gallerie entre l'escalier et le principal corps de logis, qui aura vingt cinq pieds de profondeur, et consistera en deux chambres et vne garderobe. La premiere joignant la gallerie aura dix neuf pieds et demy de largeur; la seconde vingt trois; et la garderobe treize, pieds, sur dixsept pieds et demy de profondeur. a cause du passage de quatre pieds, aux deux angles du corps de logis, dans le jardin se feront deux aduances pour les priués.



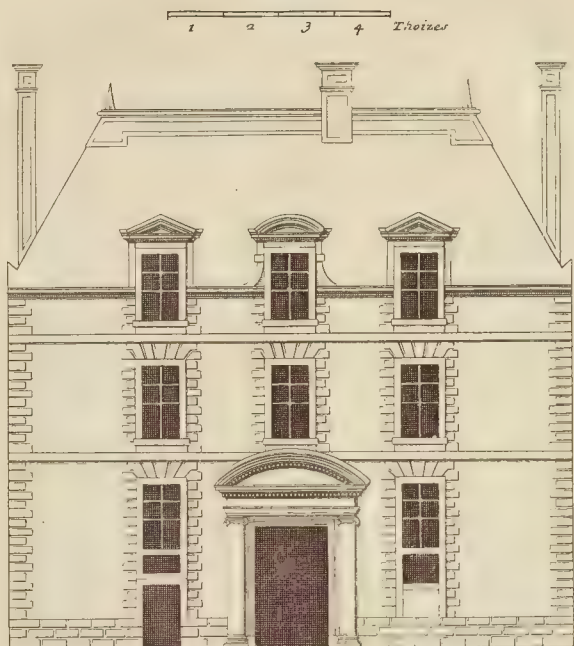
Plan du Premier Etage

1 2 3 4 Toise



Plan du Second Etage

*Elevation du Corps de logis de devant,³⁴
qui regarde la Rue de la 9^e place,
distribuée selon la 2^{de} maniere.*



Le Corps de logis de devant, à mesme rez de chaussée que celui de la Cour, qui est 19. pieds, divisé la hauteur au dessus de la Cuisine et de l'escalier, par vne Entresole de dix pieds sous solives et plancher, dix pieds neuf pouces; à l'entresole au dessus de l'escalier, l'on montera par quinze marches, de huit pouces sept lignes de hauteur chacune. Le reste de la hauteur, depuis le plancher de l'entresole jusqu'à celui du premier Estage sous solives, sera 8-pieds 3. pouces, à laquelle hauteur on montera par treize marches de huit pouces quatre lignes chacune. à l'entresole au dessus de la cuisine on montera par 3. marches de la cour, de six pouces chacune, pour venir à l'aire du passeté du principal escalier, et au rampant du costé de la cour se prendront sept marches de six pouces chacune, pour venir sur le passeté de l'escalier joignant la Salle; et dans l'autre rampant contre le mur, se prendront quinze marches de cinq pouces onze lignes chacune.

Elevation du Corps de Logis de derriere, 35
 Qui regarde la Cour de la neuvesme place,
 Distribuée Selon la seconde Maniere.



Le Corps de logis de derriere aura ses offices au dessous du logis, qui auront neuf pieds sous solives ou sous voute, dont les 4 pieds 9 pouces seront au dessus du rez de chaussée de la cour; et l'on y descendra par 9 marches de 6 pouces 4 lignes chacune, accuse des 3. marches qui auront esté montées depuis la cour. Les autres 4 pieds 3 pouces au dessus, feront avec l'épaisseur des solives et plancher 5. pieds, lesquels on montera par 10 marches, dont les 3 seront en la cour; et les autres 7 au rampant de l'escahier qui est sur la cour; comme à esté dit cy dessus. Le 1^{er} estage depuis laire de la salle jusques sous solives aura 14 pieds, et compris l'épaisseur des solives et plancher, 14. pieds 9. pouces, auquel on montera par 30. marches; ayant 5 p^o et 1 ligne de haut^r chacune; lesquelles seront distribuées par moitié sur chacun rampant, comme à esté dit en l'élevation du corps de logis de devant. Le 2^d estage aura de hauteur 12 pieds sous solives, et compris l'épaisseur des solives et plancher, 12 p^o 9. p^o; auquel on montera par 26. marches de 5 p^o 11 lig. chacune de haut^r. Le 3^e estage aura de hauteur 10 pieds 9 pouces, compris l'épaisseur des solives et plancher; auquel estage nous monterons par des marches égales en hauteur à celles du second estage de 5. pouces 11. lignes; et partant y en aura 22.

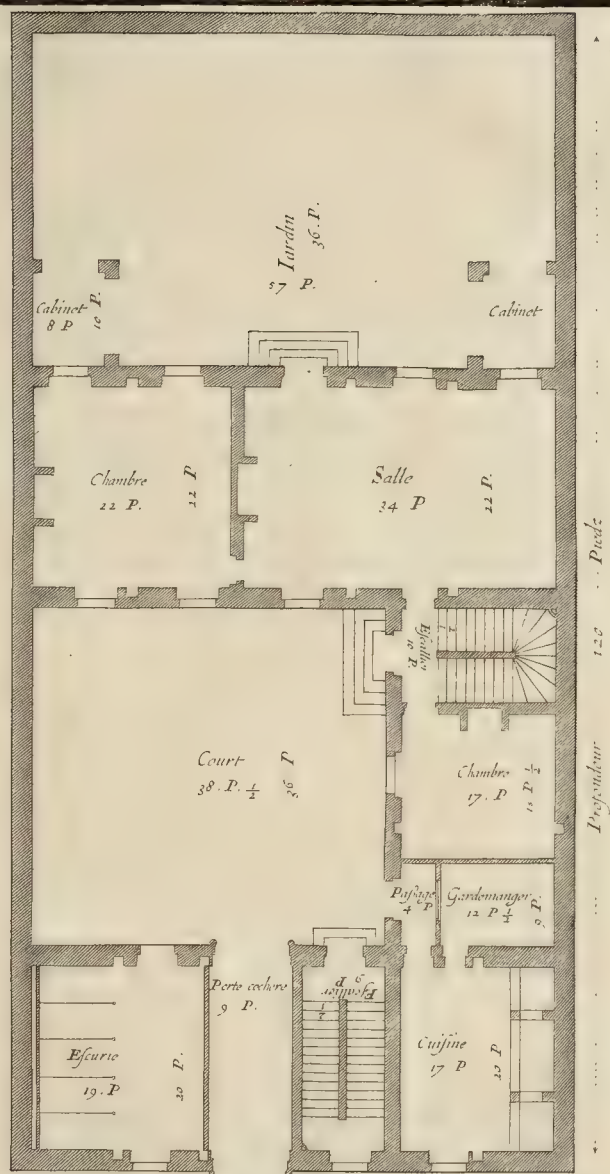
Au dessus se pourront faire des greniers.

^{3^e} *Troisieme distribution de la 9^{me} place,
de mesme larg^r de cinquante sept pieds,
Sur six vingt de profondeur.*

La Troisieme distribution du mesme espace de 57. pieds en larg^r sur six vingt de profond^r, consiste en deux corps de logis, l'un sur le deuant, l'autre sur le derriere. le 1^{er} ayant vingt pi. de profond^r, sur toute la larg^r, laquelle se distribue en vne escurie de dix neuf pi., vn passage pour carosse de neuf pi., vn escalier de neuf pieds, et la cuisine de dixsept pi., au bout de laquelle est vn gardemanger de neuf pieds de profond^r, sur douze et demy de large; et vn passage de quatre pieds de large, pour aller dans la cuisine. Et ces deux largeurs, faisant dixsept pi., font celle d'une chambre ensuite du dit gardemanger, laquelle à quinze pi. et demy de profond^r, et au bout d'icelle est vn autre escalier, la larg^r duquel aura son assiette selon la profond^r de l'edifice, considere en son total; et portant nous userons de ce mot de profond^r qui sera de dix pi. sur 17. de large. La Cour aura le reste de la larg^r qui est trente huit pieds et demy, sur trente six de profond^r. Le corps de logis de derriere qui est le principal, aura vingt deux pi. de profond^r sur toute la larg^r. Il consiste en vne Salle de trente quatre pieds, et vne chambre de vingt deux en quare. Aux angles tant de la Salle que de la chambre, s'aduanceront dans le jardin 2 cabinets de 8 pi. de larg^r sur 10 de profond^r. Le jardin aura 36 pi. de profond^r sur toute la larg^r auquel on descendra par quatre marches.

*Second Estage de la 3^e distribution
de la neufliesme place.*

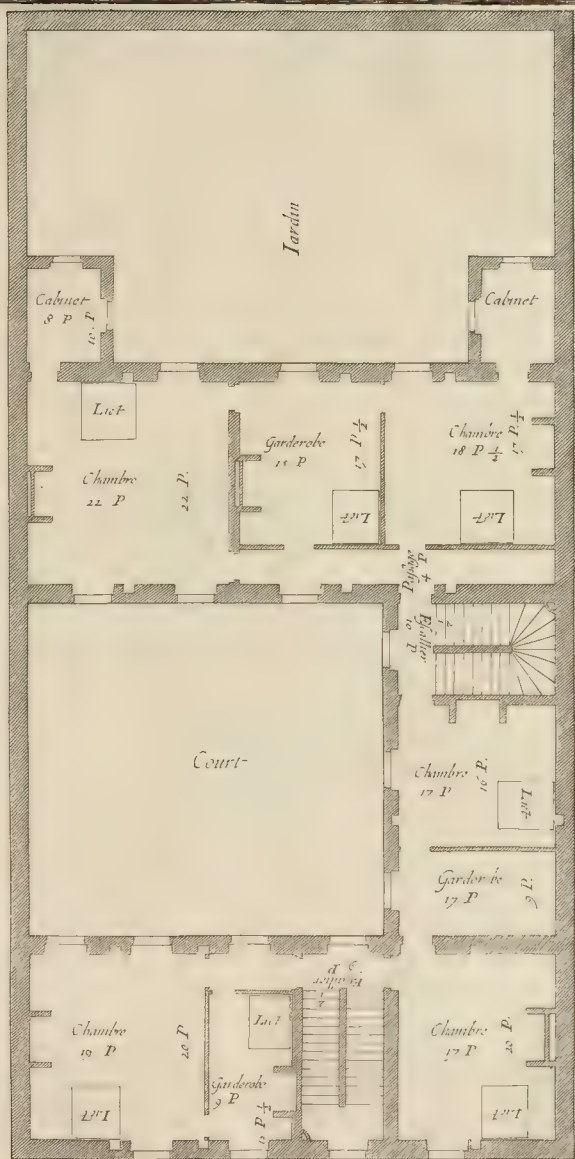
Ce second estage consiste en vne chambre au dessus de l'escurie, ayant de larg^r 19. pieds, sur toute la profond^r de 20 pieds, vne garderobe de neuf pieds de large, sur quinze pieds et demy de profond^r, a cause d'un passage de quatre pieds, qui est derriere, vn escalier de 9 pi. de large, et vne chambre de 17 pi. à costé de laquelle est vne garderobe de mesme largeur, sur 9 pi. de profond^r, et vne chambre de seize pieds, tousiours sur la dite larg^r de dixsept. au bout de laquelle chambre se rencontre l'escalier, puis le corps de logis principal, lequel consiste en deux chambres; chacune garnie de son cabinet, et vne garderobe au milieu. La premiere joignant l'escalier, aura 18 pi. et demy de larg^r sur 17 et demy de profond^r; la garderobe aura 15 pi. de larg^r sur 17 pi. et demy de profond^r et derriere les dites chambres et garderobe sera vn passage de 4 pi. pour leur degagement; l'autre chambre qui est la principale, aura 22 pi. en quare; et à l'angle de chacune des chambres, s'auancera dans le jardin vn Cabinet de huit pi. de largeur, sur dix de profond^r.



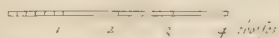
Largeur . . . 57 . . . Piedz . .
 Plan du premier Es tan

Plan du premier Esquisse

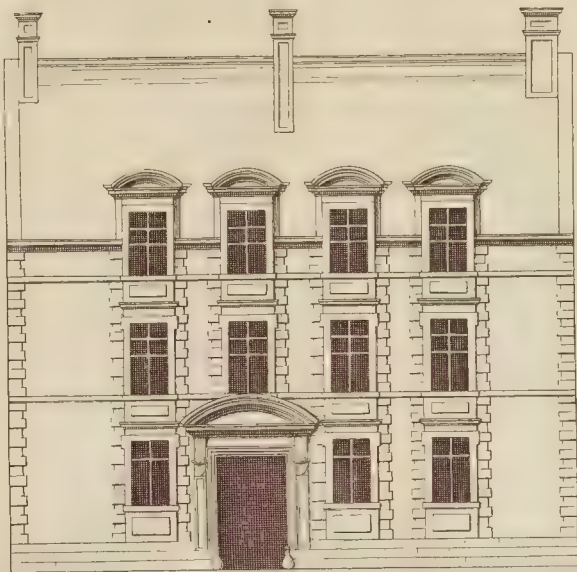
1 2 3 4 thousand



Plan du Second Etage



*Elevation de la Face qui regarde la Rue³⁹
du corps de Logis de deuant de la neuſies-
me place, distribuee selon la troisieme mani-
ere.*

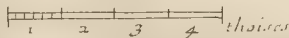


Le corps de Logis de deuant, excepte l'escalier, a mesme rez de chaussée que celuy de la court, et aura de hauteur, de puis laire, quinze pieds, et avec l'espaisseur du plancher, quinze pieds neuf pouces.

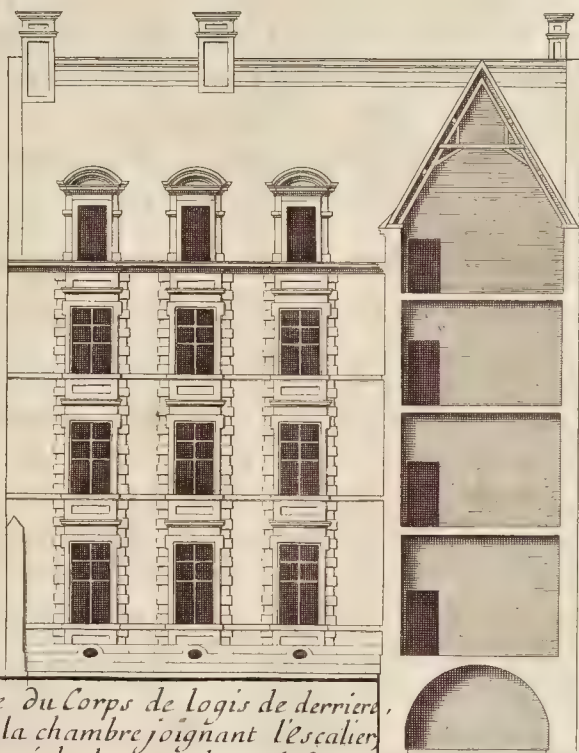
Laire de l'escalier aura un pied audessus du rez de chaussée, auquel on montera par deux marches dans la court: restera 14. pieds 9. pouces, ou l'on montera par 28. marches de six pouces quatre lignes chacune.

Le Second Estage aura 12. pieds, et neuf pouces pour l'espaisseur des solives et plancher, auquel on montera par 28. marches de cinq pouces et demy chacune.

Le troisieme Estage qui consiste en chambres galetas, aura 10. pieds 9. pouces compris l'espaisseur des solives et plancher, auquel on montera par marches comme les precedentes.



*Elevation du principal corps de Logis⁴⁰
sur le derriere, et qui regarde la cour
de la neufiesme place, selon
la troisieme distribution .*



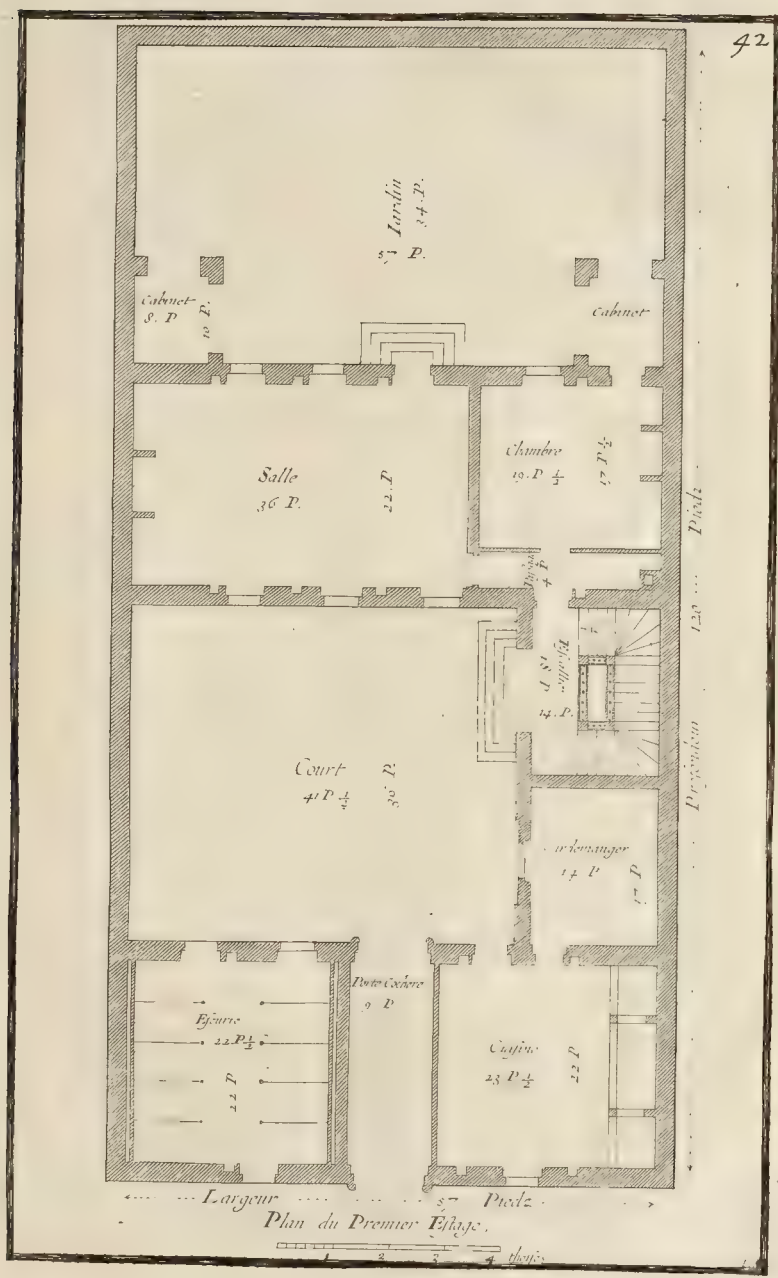
*L'aire du Corps de logis de derriere,
et de la chambre joignant l'escalier
est eleue de deux pieds au dessus du rez de chaussee de la
cour: les quels on montera par quatre marches .
Le 1.^{er} Estage depuis l'aire de la Salle aura 13 pieds 9. pouces
auquel on montera par 27. marches de 6 pou. chacune .
Le deuxieme Estage aura 12. pieds 9. pouces, auquel on
montera par 27. marches de cinq pouces 8. lignes chacune .
Le troisieme Estage aura onze pieds 9. pouces auquel
on montera par 27. marches de 5. pouces 8. lignes .
Au dessus du troisieme Estage, sera vn grenier ou
chambre en galetas de 10. pieds .*

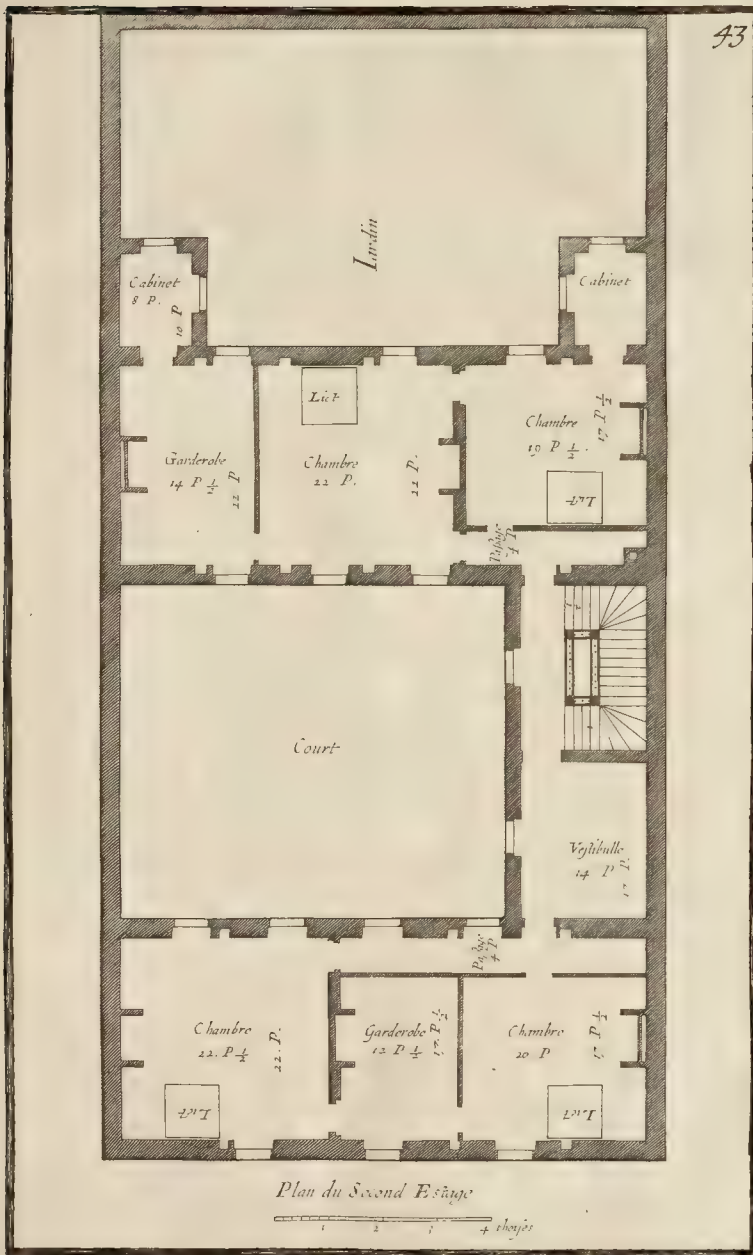
4^e Quatriesme Distribution de la 9.^{me}
place de cinquante sept pieds de
largeur sur 129 de profondeur.

Cette quatriesme distribution de 57 pieds
en largeur sur 120. de profondeur,
consiste en deux corps de logis: l'un
sur le deuant, l'autre sur le derriere
Vous verrez dans le plan cy a costé la
distribution entiere de cette place, les
commoditez proportions et mesures de
chaque partie.

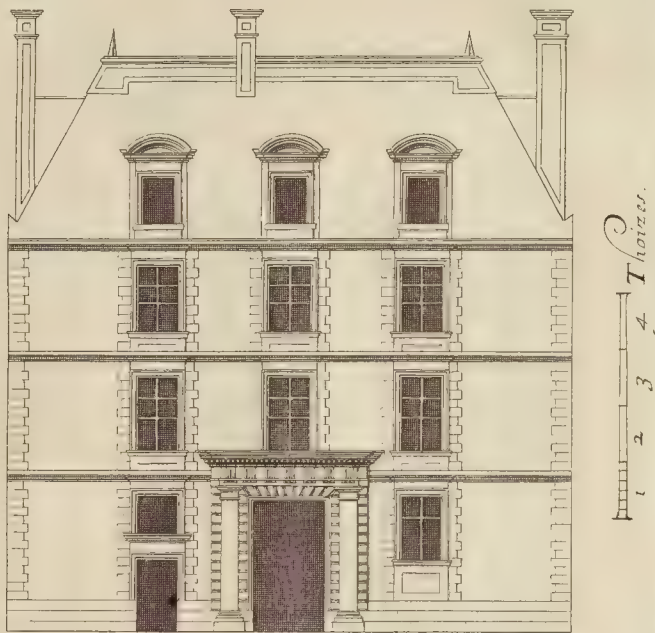
Second Estage de la quatries
me distribution de la neufiesme
place

Le second Estage consiste comme le
premier en deux corps de logis l'un sur
le deuant et l'autre sur le derriere.
la regularite et exactitude des plans 42
et 43. vous fera veoir clairement tout
tes les commoditez proportions et me
sures de chacunes d'Icelles.



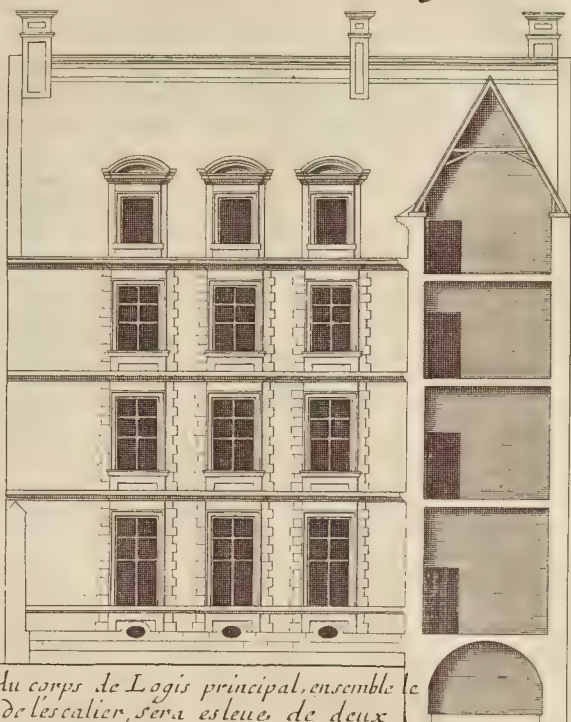


Elevation de la face qui regarde la rue, du ⁴⁴
 corps de logis de devant de la neuvieme place,
 distribuée selon la quatriesme maniere.



Le Corps de Logis de devant, a mesme rez de chaussée que celui de la cour, et aura de hauteur 15 pieds et demi, et avec l'épaisseur des solives et plancher, seize pieds trois pouces; au quel on montera par 31 marches, scavoir 4 en la cour, de deux pieds; et 27 en l'escalier, qui auront 6 pouces 4 lignes chacune.
 Le second Estage aura 12 pieds sous solives, et 12 pi. 9 pouces, compris l'épaisseur des solives et plancher; au quel on montera par 27 marches de cinq pouces huit lignes chacune.
 Le troisieme Estage aura dix pieds et demy sous solives et onze pieds trois pouces, compris l'épaisseur des solives et plancher, au quel on montera par vingt quatre marches de pareille hauteur que celles du second Estage, qui sont 5 pouces 8 lignes.
 Et au dessus se feront des chambres en galetas, de 9 pieds sous solives de hauteur, ou bien des greniers, si l'on veut.

Elevation du corps de Logis principal qui est ⁴⁵
sur le derriere, en la Face qui regarde la cour de
la neufliesme place, selon la 4.^{me} distribution .



L'aire du corps de Logis principal, ensemble le
passier de l'escalier, sera esleue de deux
pieds au dessus du rez de chaussée de la cour; les quels on mon-
tera par quatre marches que nous auons dit estre en la cour .

Le premier Estage aura treize pieds et demy depuis l'aire sous
solives et 14 pieds trois pouces compris l'épaisseur des solives &
plancher, auquel on montera par 27 marches de six pouces 4
lignes chacune .

Le Second Estage aura 12 pieds sous solives, et neuf pouces
pour l'épaisseur des solives et plancher, au quel on montera
par 27 marches de cinq pouces huit lignes chacune .

Le troisieme Estage aura dix pieds et demi sous solives
et vnze pieds trois pouces compris l'épaisseur des solives et
plancher, auquel on montera par 24 marches de 5 pouces 8 lignes.
Et au dessus se feront greniers ou chambres en galetas de
neuf pieds sous solives de hauteur .

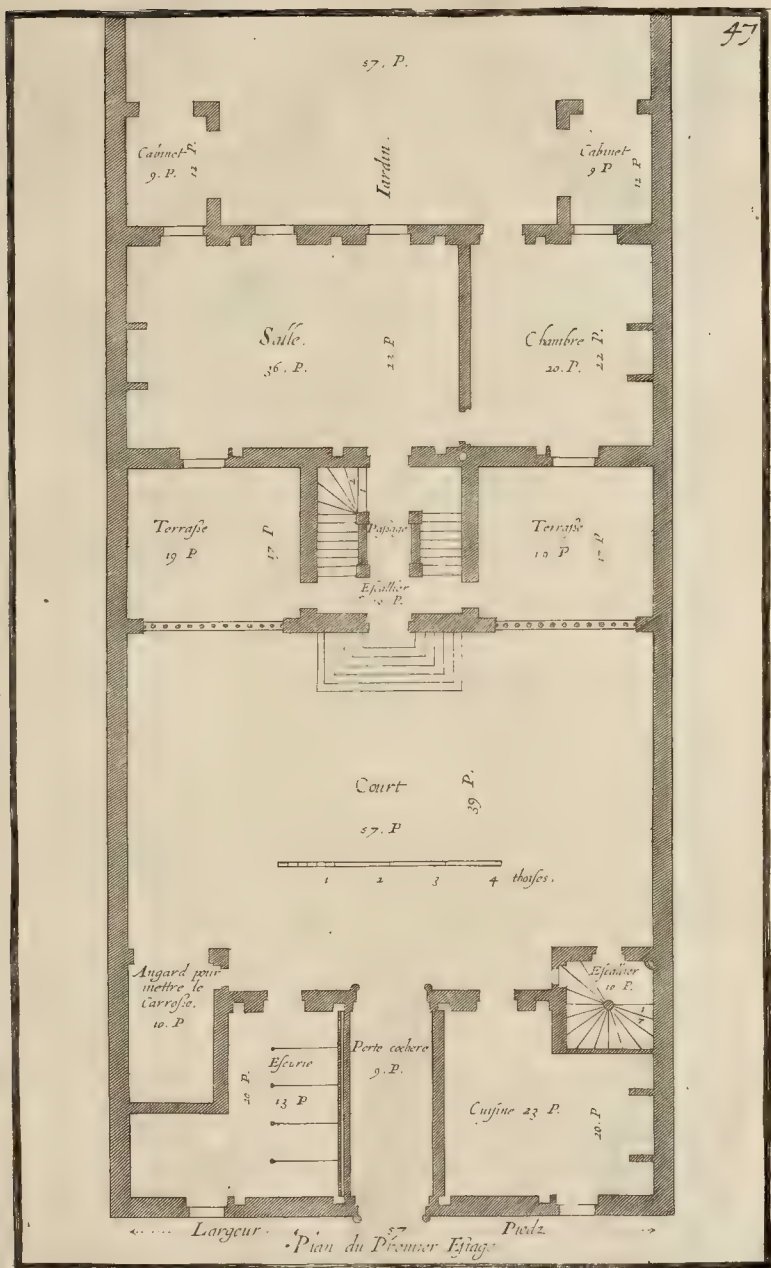
⁴⁶
Cinquiesme Distribution de la 9.^{me} place, de
57 pieds de largeur sur 120. de profondeur.

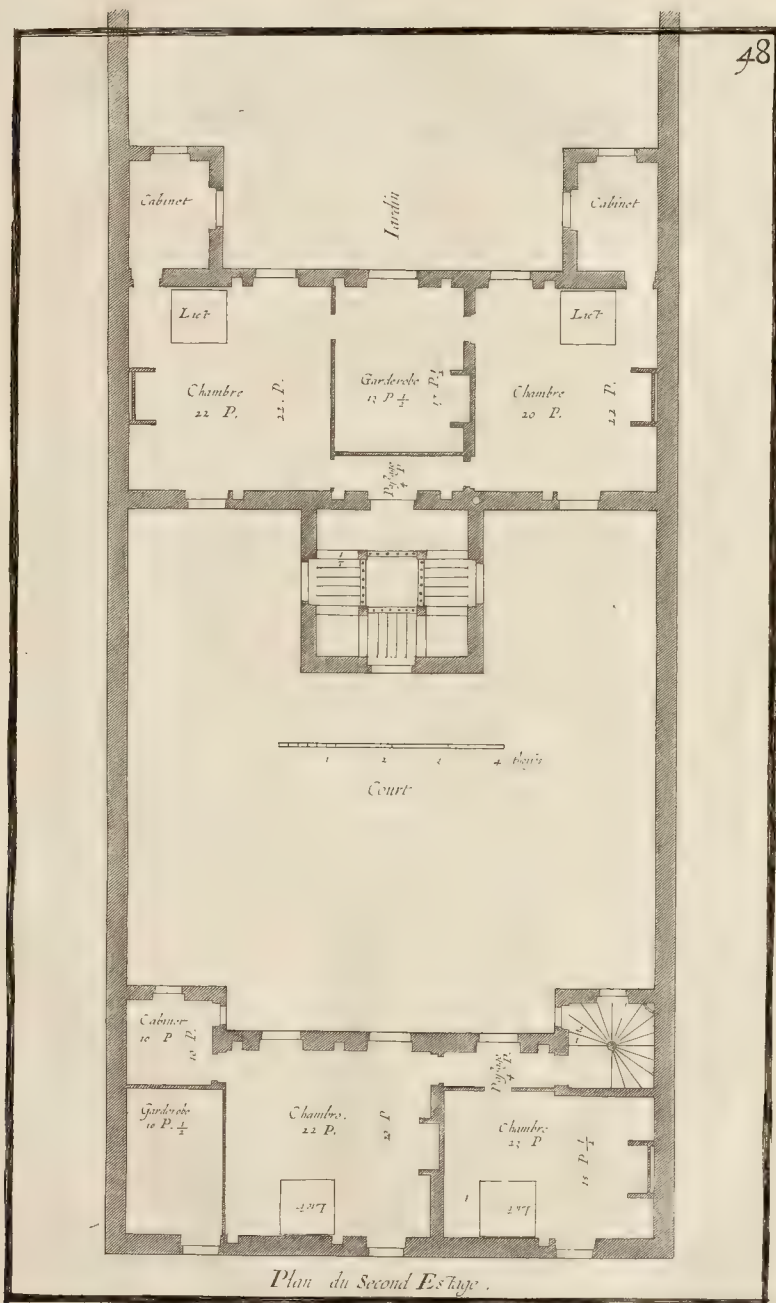
Cette distribution consiste en deux corps de logis, le 1.^{er} sur le
deuant, aiant 20 piez de profondeur sur toute la largeur, qui
se distribue en vne escurie de 13 piez de largeur, en l'angle est
vn hangard pour vn carosse, derriere le quel est la place d'un
lict. a costé de l'escurie est la porte cochere de 9 pie, la cuisine
de 23 piez, a lun des angles est l'escalier en forme de vis aiant
10 piez en quarre, et a lun des angles dudit Escalier sera le
priuë. La cour aura 39 piez de profondeur sur 57 de large.
et de la cour on montera par six marches sur vne terrasse
separée en deux par l'escalier qui aura 16 piez en quarre, et
au milieu d'iceluy est le passage pour entrer en la Salle: cha-
cune partie de la terrasse aura 19 piez de larg.^r sur 17 de prof.
Le Corps de logis de derriere a 22 piez de profondeur, il con-
siste en vne Salle et vne chambre. La Salle a 36 pi. de large.
et la chambre 20. dans le Iardin aux deux angles tant de
la salle que de la chambre, s'aduanceront deux cabinets
de 12 piez de profondeur sur 9 de largeur. Le Iardin au-
ra le reste de la profondeur sur toute la largeur.

Second Estage de la cinquiesme distribution de
la neufiesme place.

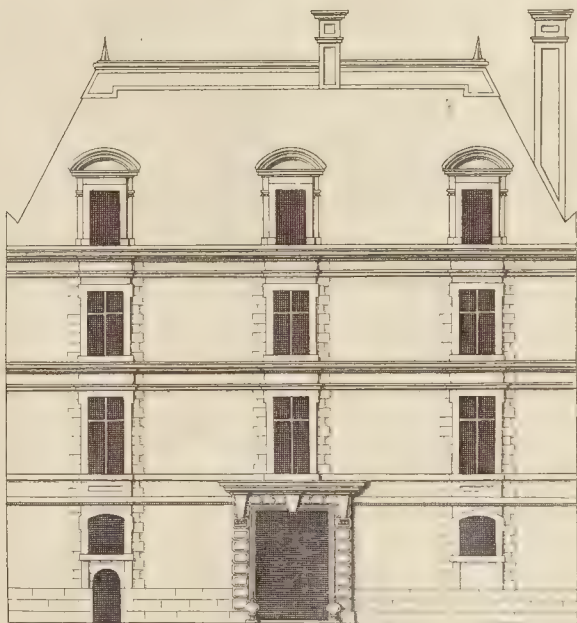
Le Second Estage du corps de logis de deuant consiste en
deux chambres, garderobe et cabinet: la 1.^{re} sur la cuisine, de
23 pieds sur quinze et demi de profondeur, a cause de l'escā-
lier et passage. La seconde chambre aura 22 pieds de
largeur, sur 20 de profondeur. la garderobe aura 10 pieds
et demi de largeur et le cabinet 10. pieds en quarre.

Le corps de logis de derriere consiste en deux chambres, et
Vne garderobe au milieu: la 1.^{re} estant sur la salle aura 22 pi.
en quarre, la garderobe 13 pieds et demi de largeur, sur
17 pieds et demi de profondeur, a cause d'un passage de
quatre pieds, qui est au deuant. L'autre chambre aura 20
pieds de largeur sur toute la profondeur; chacune cham-
bre aura son cabinet Saillant sur le Iardin, comme
il a esté dit cy dessus.



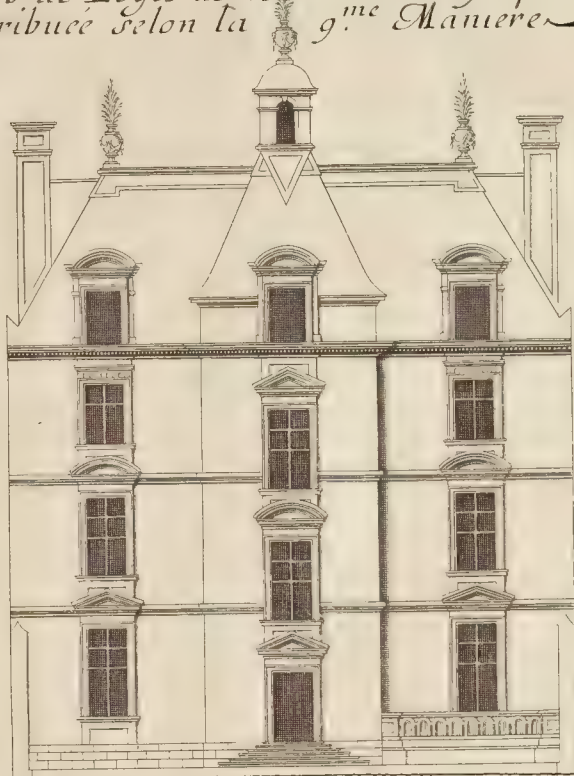


*Elevation de la Face qui regarde la⁴⁹
rue, du Corps de Logis de devant
de la neuvesme place, distribuée
selon la Cinquiesme maniere*



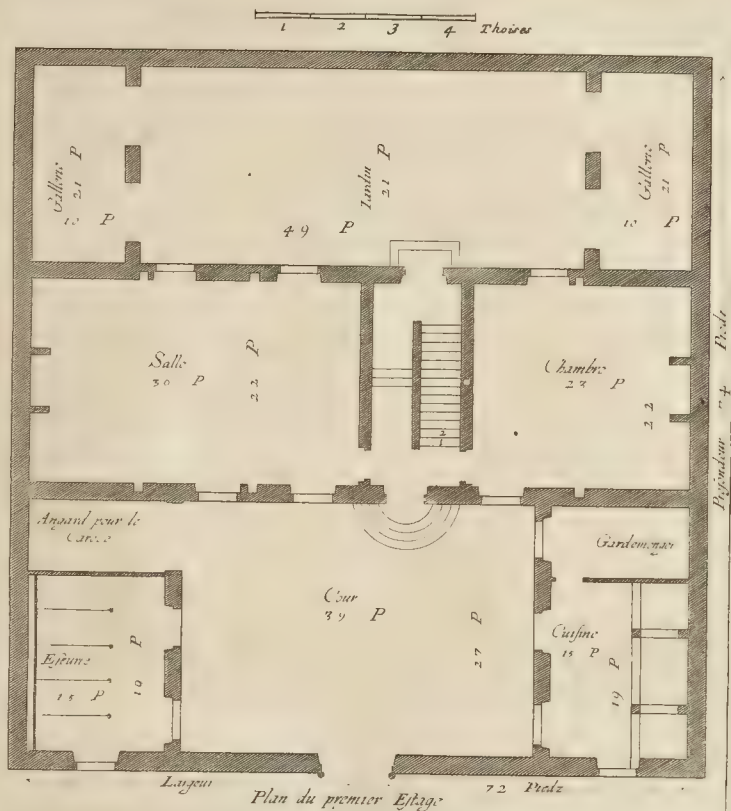
*Le Corps de Logis de devant, a meme rez de chaussée
que celui de la cour, et aura de hauteur depuis l'aire sous
solives, 12 pi. et 9 po. compris l'épaisseur des solives et
plancher, auquel on montera de 6 po. i. ligne chacune,
lesquelles occuperont vne révolution entiere et le quart de
vne autre. Le Second Estage, aura 11 pi. sous solives
et 9 po. pour l'épaisseur des solives et plancher, au quel on
montera par 25 marches de 5 pouces 8 lignes chacune.
Le Troisieme Etage aura pareille hauteur et pareille
distribution de marches. Au dessus se feront les
greniers ou chambres en galletas a la maniere susdite.*

Elevation de la Face qui regarde la Cour du⁵⁰
Corps de Logis de derrière, de la 9^{me} place,
distribuee selon la 9^{me} Maniere



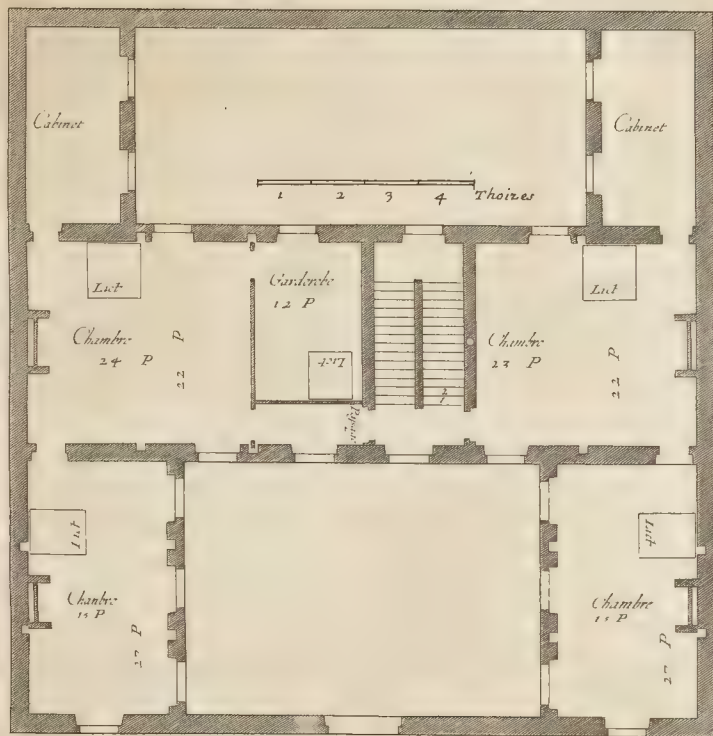
La Terrasse sera Eleuée au dessus du rez de chaussée de la Cour de trois pi. a la quelle on montera par 6. marches de six po. chacune. L'aire du Corps de logis aura même niveau que la terrasse, et aura 14 pi. sous solives de hauteur avec 9 po. pour l'épaisseur des solives et plancher, ausquels on montera par 28 marches de 6 po. 4 lignes chacune. Le Second aura de hauteur 13 pi. sous solives, et 9 po. pour l'épaisseur des solives et plancher; au quel on montera par 28 marches, de 5 pouces 11. lignes de hauteur chacune. Le troisieme Etage aura de hauteur dix pi. sous solives, et 9. pouces pour l'épaisseur des solives et plancher, auquel on montera par 24 marches de cinq pouces cinq lignes de hauteur chacune. Audessus se feront des greniers ou chambres en galetas come dū est ci devant.

Distribution de la deuxieme place 51
Ayant septante deux pieds de largeur, sur
Septante quatre de profond.



La profondeur de Cette place se distribue en vne Cour sur
le deuant, vn Corps de logis et Jardin sur le derriere. Vous
verrez assez clairement par ce plan toutes les autres commo-
ditez et parties ayant chacune leurs mesures marquees.

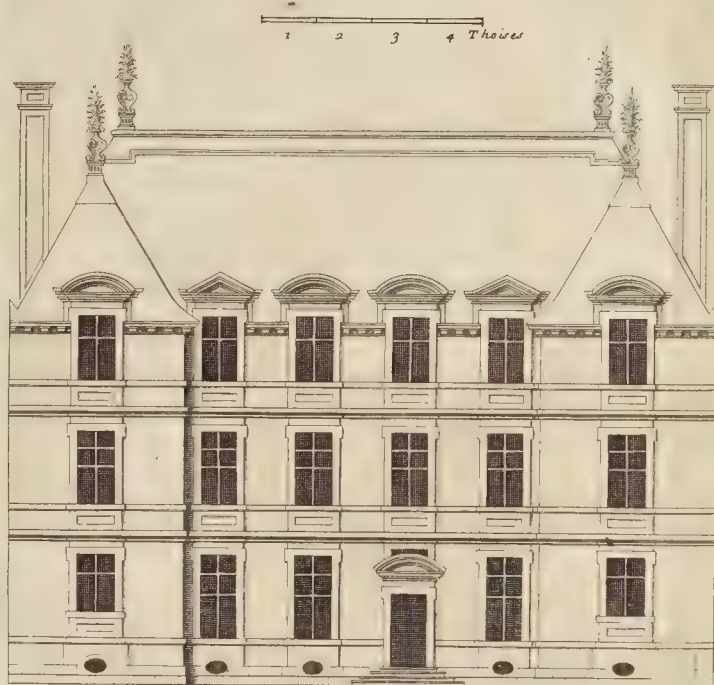
Second Estage de la distribution de 52
la dixiesme place,



Plan du second Estage.

Ce second Estage contient vne chambre sur l'écurie, et vne sur la cuisine, ayant chacune quinze pieds de largeur sur vingt sept de profondeur. Et quant au principal Corps de logis, il consiste en deux chambres, et vne garderobe; la premiere sur la salle aura vingt quatre pieds de larg^r sur toute la profond^r de vingt deux pieds; la garderobe joignant la dite chambre, aura douze pieds de larg^r sur dix sept pieds et demy de profond^r; a cause d'un passage de quatre pieds qui est au deuant. A costé de cette garderobe sera l'escalier, et joignant iceluy, la chambre ayant mesme larg^r et profond^r que la premiere, et aux deux bouts des deux chambres seront deux cabinets, ayant mesme larg^r et profond^r que les galleries de l'estage d'en bas, on pourra en ces cabinets faire des cheminées si lon veut.

Face du Costé de la Cour, avec les 2
Pavillons sur le devant



Elevation du Corps de logis de la
dixiesme Place, tant en ce qui regarde la Cour,
que les deux aisles sur la rue.

L'aire tant de l'écurie que de la cuisine, sera de mesme niveau que la Cour, et celui du corps de logis sera esleué de deux pieds au dessus du rez de chaussée de la dite Cour, auquel on montera par quatre marches assises en ladite cour.

Le premier étage aura treize pieds sous solives, et compris l'épaisseur des solives et plancher, treize pieds neuf pouces, auquel on montera par trente marches de cinq pou. et demy de hauteur chacune.

Le Second étage aura douze pieds neuf pouces, compris l'épaisseur des solives et plancher, auquel on montera par vingt huit marches de pareille hauteur, de cinq pouces et demy.

Le troisieme étage aura onze pieds neuf pouces, compris l'épais-
des solives et plancher, auquel on montera par vingt six marches de
pareille hauteur, de cinq pouces et demy chacune. Au dessus on
Pourra faire des greniers.

59 Distribution de la 11.^{me} place de 72 piez
de largeur sur 12 de profondeur sans le
Jardin.

Cette place se peut distribuer selon les 5. manieres
de la 9.^{me} place en augmentant les parties tant en larg.
qu'en profondeur, selon qu'il se trouvera plus à
propos.

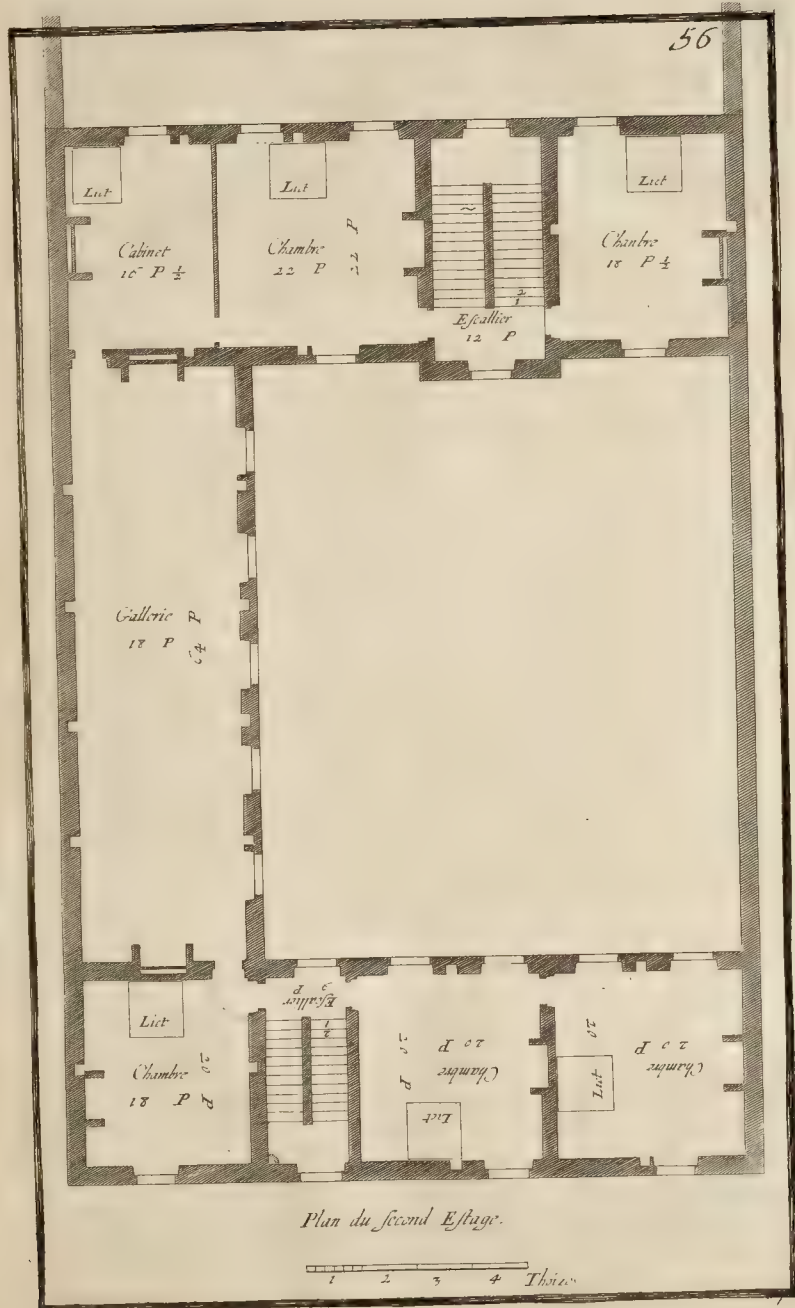
Cette place est diuisée en deux corps de logis,
l'un sur le deuant, l'autre sur le derriere avec vne
gallerie qui les joindra l'un a l'autre, et la cour
au milieu.

Les commoditez mesures et proportions se ver-
ront assez clairement dans le plan cy a coste.

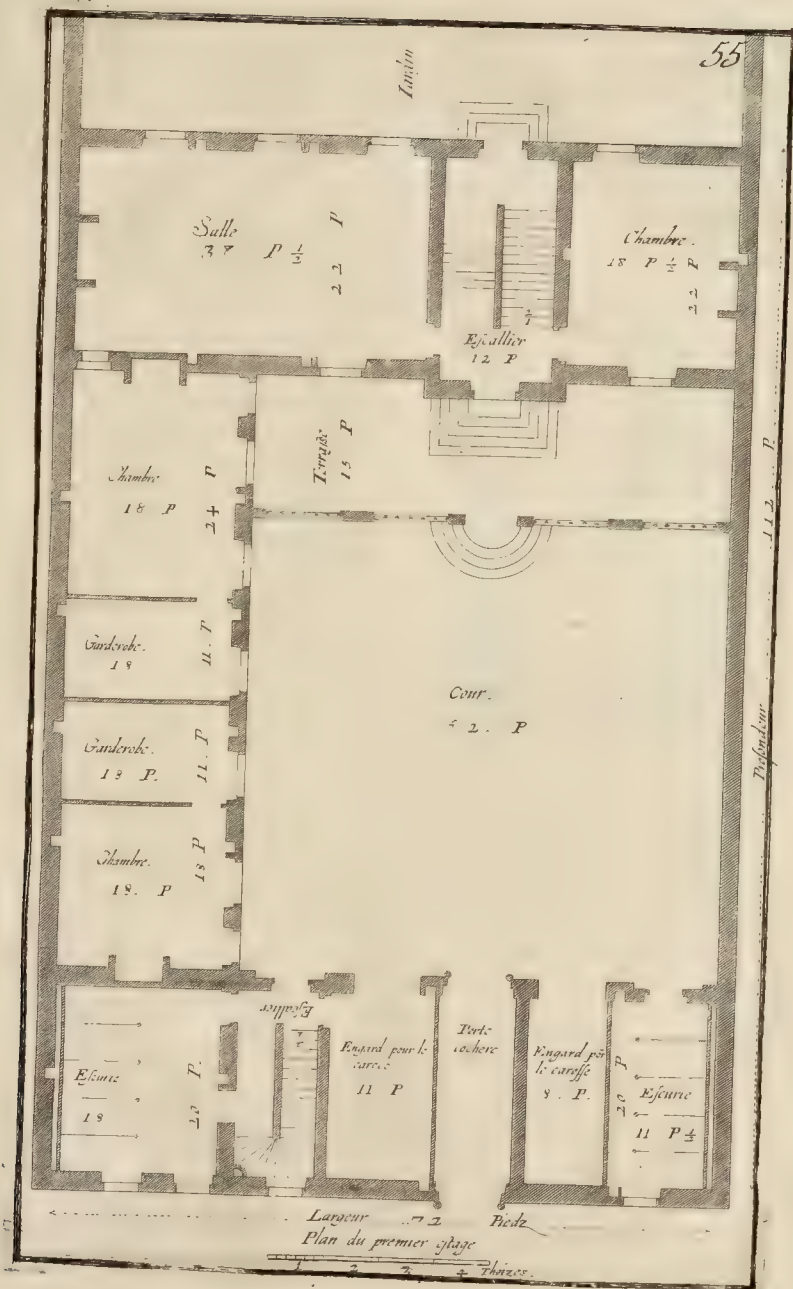
Second Estage de l'onzieme place,
selon la distribution cy dessus.

Le second Estage du Corps de logis de deuant
consiste en vne chambre sur la premiere escurie,
vn escalier, et deux autres chambres: la premie-
re aura dixhuit pieds de largeur, la seconde
et la troisieme, vingt pieds en quarré. ensui-
te de la 1.^{re} chambre est vne gallerie, ayant
soixante quatre pieds de profondeur; Sur
dixhuit de largeur.

Le Second Estage du principal corps de
logis consiste en vn cabinet, et vne chambre
sur la Salle vn escalier, et vne autre cham-
bre. Le cabinet aura seize pieds et demy de
largeur, sur toute la profondeur de 22 pieds,
la chambre aura vingt deux pieds en quarré,
et l'autre chambre aura dix huit pieds et
demy de large.



Plan du second Etage.



57

*Elevation du Corps de Logis de devant,
de Lonviesme place, en la Face qui
regarde sur la Rue*



L'aire du corps de logis de devant, et de la 1.^e chambre et
garderobe de celui de main gauche, seront de meme niveau
que la cour : et aura 18 pi. et demi sous solives de hauteur.
Separée par un entresole en tous les appartemens qui seront
sur la main gauche de la porte, la hauteur depuis l'aire sous
solives de l'entresole a. 10 pieds et 9 pouces po. l'épaisseur des
solives et plancher, au quel on montera par 21 marches de 6
pou. 2 lignes chacune, et depuis l'aire de l'entresole jusque sous
solives du 1.^{er} Etage, il y aura 7 pi. 9. pou. compris l'épaisseur des
solives et plancher 8 pi. 2. pou. on y montera par 17 marches de 6 pouces.
Le second Etage aura 12 pi. sous solives, et 2 pou. po. l'épaisseur
des solives et plancher, au quel on montera par 24 marches de
6 pou. 4 lignes et demi chacune. Au dessus seront greniers
ou chambres en galetas de 9 a 10 pieds sous solives.

Eleuation du principal Corps de 58
Logis de L'onzieme place, en
la Face qui regarde la cour.



La Terrasse sera Eleuée au dessous du rez de chaussée de la cour de 2 pié^z, et aussi la chambre et garderobe contigües : l'aire du cors de logis principal sera eleuée au dessous de celui de la terrasse de 2 pi^z et demi nous donnons 9 pi. de hauteur aux officiers, et aurons a descendre 9 piéds 9 pou. par 19 marches, on descendra aussi au lar^z din 4 marches pour reuénir au rez de chaussée de la cour.

Le 1.^{er} Estage aura de hauteur depuis l'aire sous Solives 14 piéds 9 p^{ou}ces, auquel on montera par 28 marches de six p^{ou}ces quatre lignes chacune.

Le Second Estage aura treize piéds neuf p^{ou}ces compris l'épaisseur des Solives et plancher, auquel on montera par vingt huit marches de cinq p^{ou}ces onze lignes de hauteur chacune.

Le troisieme Estage aura onze piéds sous Solives. Au dessus se pourra pratiquer des greniers.

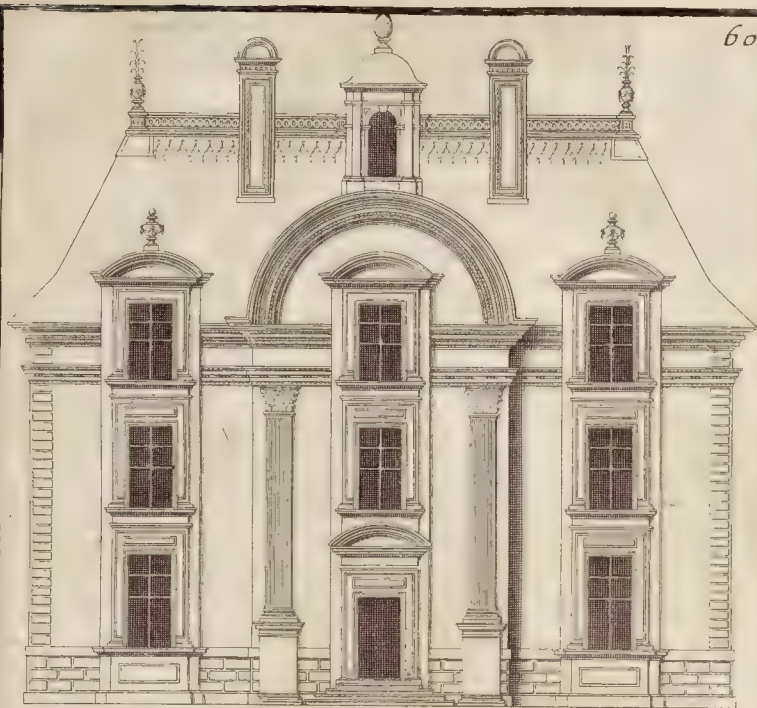
*Distribution de la douzieme place ; qui
est vn pavillon double, ayant soixante et
dix pieds de largeur Sur trente six de
profondeur*

Ce pavillon consiste en vne chambre sur la main gauche, Escalier, salle, aiant veüe de trois costez, Vestibule derriere l'escalier, et garderobe joignant la chambre, la quelle chambre aura 22 pieds en quarré ; l'escalier aura de largeur 22 pieds, sur 19 de profondeur, au milieu du quel est le passage de six pieds ; la Salle aura 22 pieds de largeur, sur 36 de profondeur ; le vestibule aura meme largeur que l'escalier, sur 18 pieds de profondeur ; et la garderobe treize pieds et demi de profondeur, sur toute la larg.^e de la chambre. Le second et troisieme estage seront semblables au premier, excepté que au dessous de la Salle se pratiqueront des garderober de meme profondeur que celle dembas, et au dessus se feront des chambres.

L'aire du corps de logis sera Eleuë de trois pieds au dessus du rez de chaussée de dehors, au quel on montera par six marches, tant pardeuant que par derriere : et aura depuis laire sous soliuës 14 pieds et compris les soliuës du plancher 14 pi. 9. pouces on y montera par 30 marches de 5 pouces onze lignes chacune.

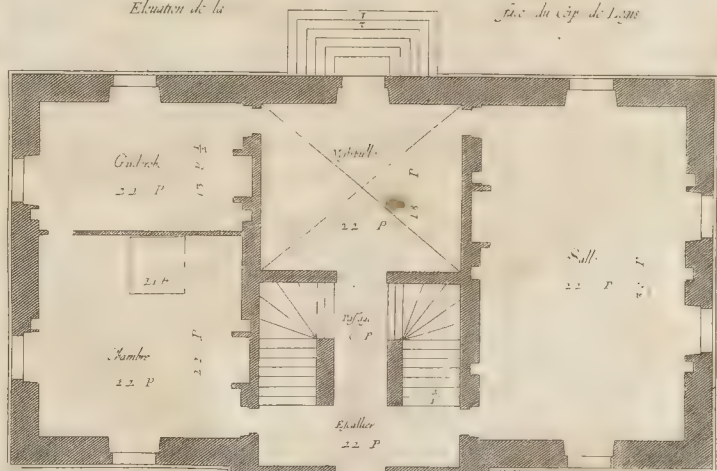
Le Second Etage aura treize pieds neuf pouces, compris l'epaisseur des soliuës et plancher, au quel on montera par 30. marches de cinq pouces et demy chacune.

Le troisieme Etage aura 12 pieds sous soliuës.



Elevation de la

face du côté de l'ouest



Plan du

premier étage

⁶¹
Distribution de la treizieme place, de centun
pieds de largeur sur quarante cinq de profondeur
qui est vn corps de logis entre deux pavillons.

Ce Corps consiste en deux pavillons aux deux costez, et vne
salle au milieu. chaque pavillon est diuisé en vne chambre
sur le derriere, garderobe et escalier sur le deuant; la garde-
robe aura 13 pieds de largeur sur 20 de profondeur; l'escalier
dix pieds de largeur sur ladicte profondeur de 20 pieds; la
chambre aura 24 pieds en quarre; la salle aura 48 pieds
de largeur sur 24 de profondeur; et au deuant de la salle sera
vne terrasse de 14 pieds de profondeur, sur toute la largeur de
la salle, qui est quarantehuit piels. Au dessous tant des
pavillons que de la Salle seront les offices.

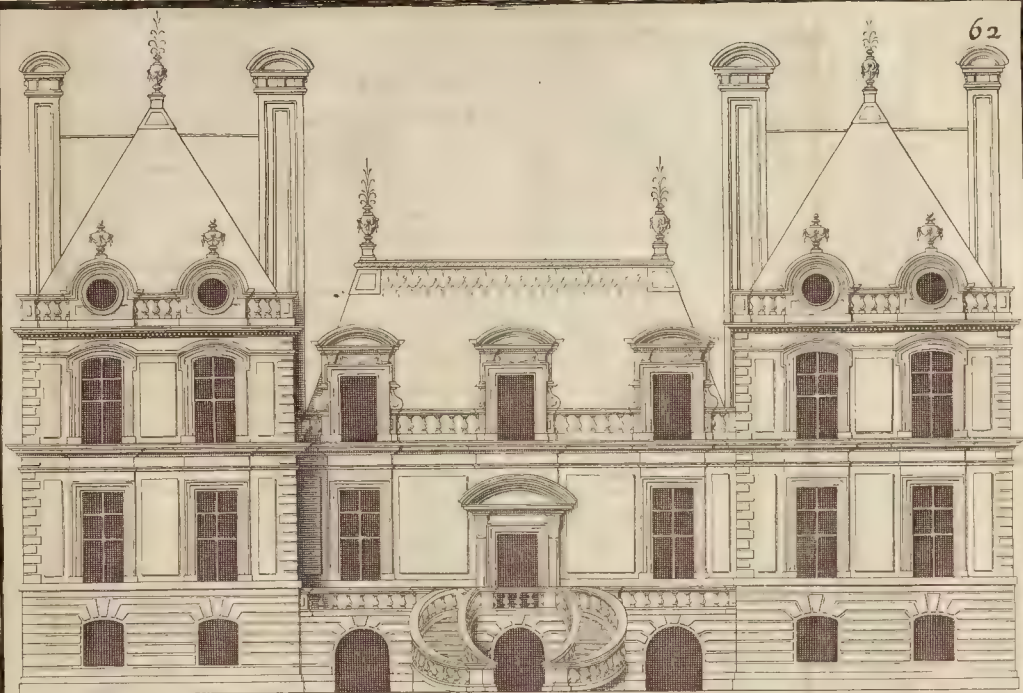
Le second Etage est semblable au I.^{er}, sinon qu'au dessus de la
salle vous pouuez faire deux chambres et vne garderobe.

Pour les hauteurs, l'aire des offices sera de niveau avec le deho-
rs, ausquels on entrera de plain pied, sous la terrasse, et auront
de hauteur sous solives neuf pieds, et partant l'aire du corps de
logis sera eleuée au dessus du rez ce chaussée de 9 pieds 9 poudes,
a la quelle on montera de dehors par l'escalier rond, qui est au
deuant de la terrasse, et aura de chacun costé 17 marches de six
poudes deux lignes chacune pour venir a l'aire de la terrasse de
la quelle on montera encore de deux marches de pareille
hauteur, tant pour entrer en la salle qu'aux deux escaliers, et
ces 19 marches feront les 9 pieds 9 poudes: et des offices on mon-
tera a couuert aux deux escaliers des pavillons, par dixsept
marches de six poudes onze lignes de hauteur chacune.

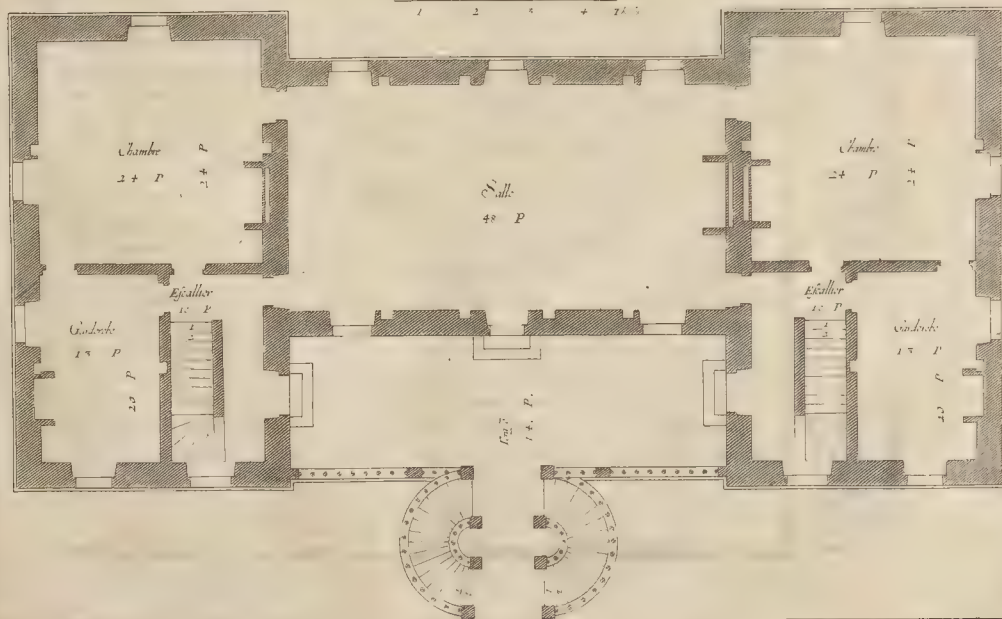
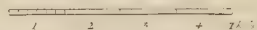
Le premier Etage aura de hauteur quatorze pieds neuf
poudes, compris l'épaisseur des solives et plancher, auquel
on montera par les deux rampans par trente trois marches
de cinq poudes quatre lignes chacune. Au dessous de la
Salle seront chambres qui auront dix a onze pieds de
exaucement.

Le deuxieme Etage des pavillons aura treize pieds neuf
poudes, compris l'épaisseur des solives et plancher; auquel
on montera par trente trois marches de cinq poudes de
hauteur chacune.

Au dessous seront greniers ou chambres en galetas.



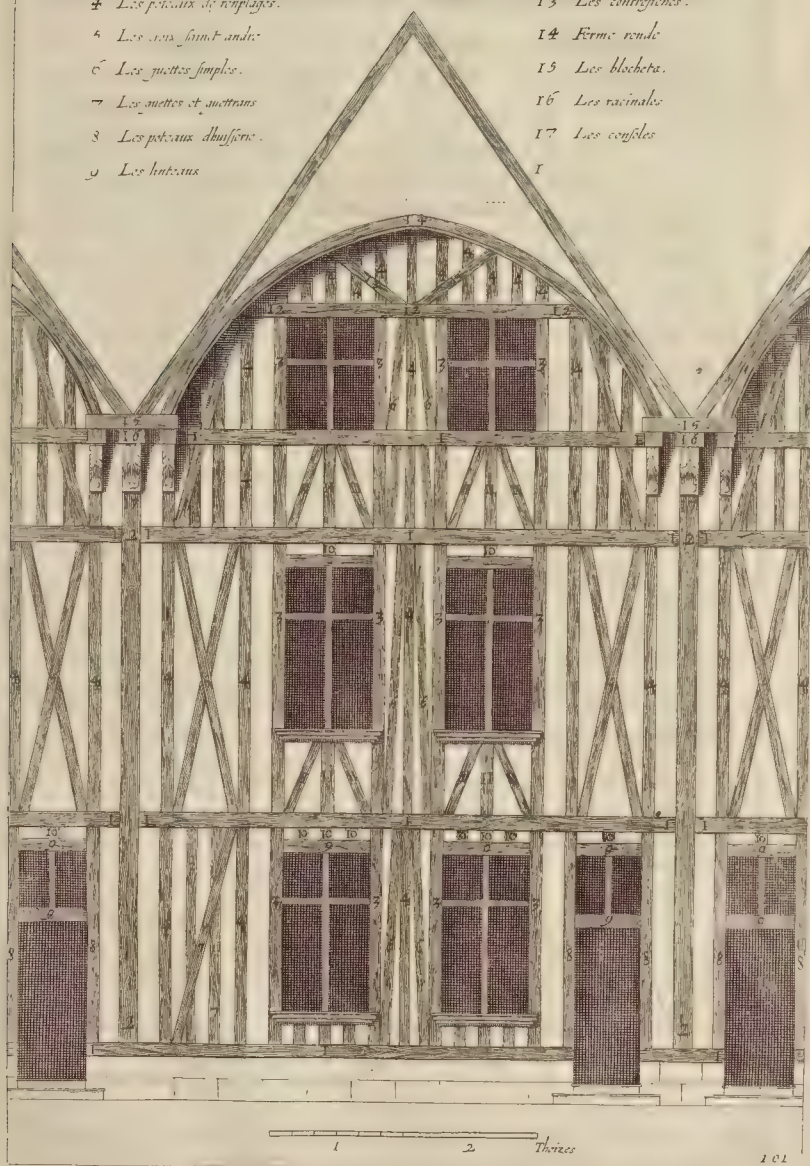
Le grand salon



63 DES BASTIMENS DE CHARPENTERIE

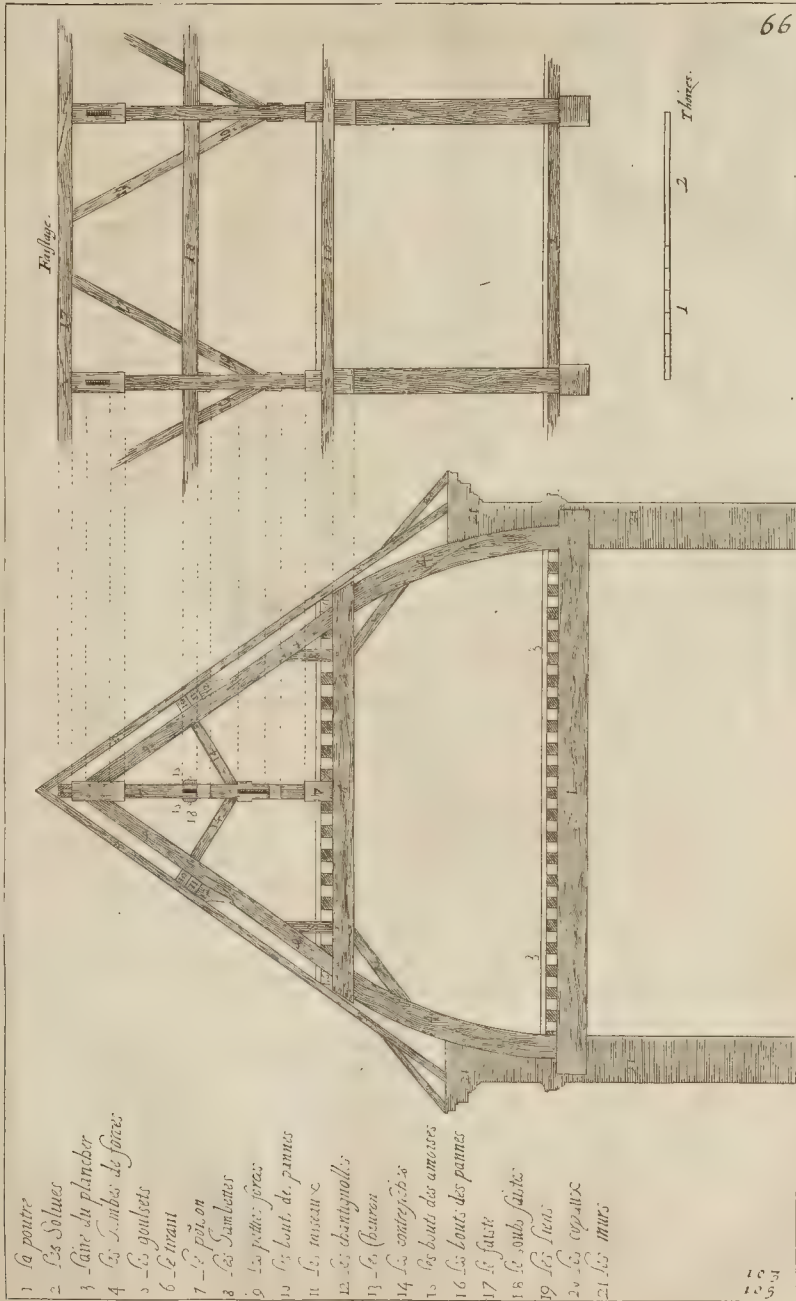
Ayant iusques icy traité amplement des bastimens de maçonnerie, il nous à semblé à propos de traiter aussi de la charpenterie, qui pourra servir pour les lieux où l'on en bastit ordinairement, et pour les autres encore, ausquels on y est contraint, acause du peu de place que l'on à. La charpenterie donc de l'édifice se posera sur maçonnerie de deux pieds ou deux et demy de hauteur, au dessus du rez de chaussée, pour empêcher la pourriture des premières sablières, lesquelles s'asseoiront sur la maçonnerie avec vn pouce ou pouce et demy de retraitte, avec cette observation, pour le regard de la maçonnerie, de garnir de pierre de taille, ou gresserie, ou autre, les endroits des bastimens des portes. Les maîtres posteaux qui font separation des bastimens s'assembleront sur les extremitéz des sablières, avec demy pouce de retraitte, et est bon que ces maîtres posteaux ayent en grosseur et largeur le double des autres. Dedans ces maîtres posteaux s'assembleront la seconde, troisieme, et quatrieme sablières, dont les secondes et troisiemes sont posées à l'endroit des planchers, et dans ces sablières s'assembleront à tenons et mortaises les posteaux tant d'huissierie, que de croisée, que guettes, et posteaux de remplage par le milieu; ensemble les croix S^t André: et dedans les posteaux de croisée, s'assembleront l'appuy au dessous, et le linteau au dessus; et au dessous des dites croisées s'assembleront à tenons et mortaises, à la sablière et appuy de la croisée, les petits posteaux et petites guettes, et au dessus des dites croisées, s'assemblent à tenons et mortaises, à la sablière et linteau de la croisée, trois petits postelets ou entretoises. Or les espaces qui sont entre les croisées se peuvent remplir en 3 manieres, sçavoir, avec simples guettes et posteaux au mitan, ou bien avec croix S^t André et posteaux à costé, les troisiemes avec guettes et guettrons et posteaux à costé: et au dessus des huisseries s'assembleront trois petits posteaux au dedans des linteaux, et au dessus de l'entablement reformera le pignon de charpenterie pour couverture de thuille ou ardoise, selon la maniere deduite cy apres, lequel pignon sera fait par le moyen de deux forces et cheurons au dessus, lesquelles forces seront assemblées par bas dans la sablière de l'entablement, et par haut dans vn poinçon; et dedans les dites forces s'assemblera vn entrait sur le milieu du poinçon. Dedans lequel entrait et dans la sablière de dessous seront assemblez les posteaux des croisées, et les espaces remplis ainsi qu'il à esté dit, et au dessus du dit entrait s'assembleront 2 contrefiches avec les posteaux de remplage, et au deuant du pignon et pan de bois se fera vne ferme ronde en saillie de deux pieds ou deux pieds et demy, portée par bas sur vn blochet et trois racinales, avec trois consoles par dessous. Et au cas qu'on veulust faire le gout du costé du pan de bois, on le pourra faire, mais au lieu du remplage qui est entre les croisées, il y faudra appliquer des posteaux de membrure, par le moyen desquels on changera les poutres de situatiō, les faisant porter sur lesdits posteaux, ayans consoles au droit des portées des dites poutres par le dedans.

- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| 1 Les pignons. | 10 Les petits potelets. |
| 2 Les gros poteaux. | 11 Les petits poteaux. |
| 3 Les poteaux de creux. | 12 Entrant. |
| 4 Les poteaux de remplage. | 13 Les contrefiches. |
| 5 Les bois joint-à-à. | 14 Ferme ronde. |
| 6 Les poutres simples. | 15 Les blochets. |
| 7 Les queues et queueux. | 16 Les racinaux. |
| 8 Les poteaux d'ouffons. | 17 Les congles. |
| 9 Les linteaux. | |



65 **MANIERE DE CONSTRVIRE LE S**
Combles qui se font pour la couuerture: Et 1^o
de ceux auxquels il y a exaucement de l'entablement: au dessus du
dernier plancher, comē quand on pratique des chambres en galetas.

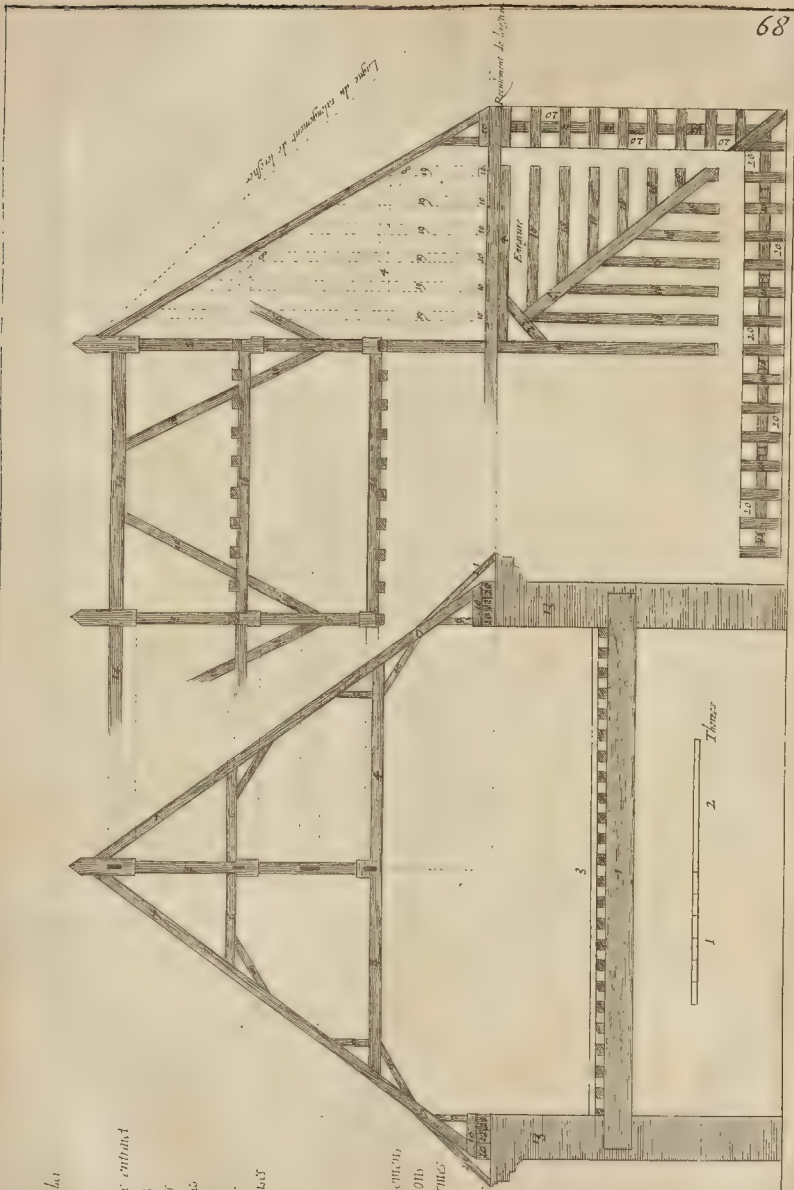
Ayant jusques icy traité de l'ordre, mesure et construction des logis tant de maçonnerie que de charpenterie, depuis les fondations iusques à l'entablement: il nous reste à parler des couuertes, et des combles qui les doiuent soutenir. Or ces couuertes seront ou de thuille ou d'ardoise, qui sont les matieres les plus communes et vsitées. La thuille pour estre commodement soutenüe n'a pas besoin que le triangle de son comble ait pareil exaucement que celui de l'ardoise, mais il suffit que lors que sa base, c'est à dire la largeur de tout l'edifice contiendra 8. parties, les 2 costez qui s'assemblent au faiste en ayant chacun 7. Les combles qui sont faits pour ardoise doiuent auoir plus d'exaucement, tant a cause du vent qui enleueroit ladite ardoise, que pour le retour de l'eau qui pourroit. Quelques vns se contentent du triangle equilateral pour la forme du comble à ardoise, les autres ayant le bois à commandement l'exaucent encore plus à sçauoir en telle sorte que quand la base qui est tousiours la largeur du massif de l'edifice contient 8 parties, les 2 costez qui s'assemblent au faiste en contiennent chacun 9. Or soit que vous faciez vostre couuerture de thuille ou d'ardoise vous vous seruirez indifferement des manieres suiuant es n'y ayant de difference entre l'une et l'autre, que celle qu'apporte la construction des triangles de leurs combles, et telles couuertes tant de thuille que d'ardoise, se font ou avec exaucement de l'entablement au dessus du dernier plancher, ou sans exaucement: si c'est avec exaucement, tel ouurage se fait encore en 2. manieres, à sçauoir entre deux pignons, ou avec croupe, et chacune se diuise encore en 2. sortes, la premiere avec iambes de force, la seconde avec platte forme. Selon la premiere maniere les iambes de force se posent sur les portées des poutres, qui sont les extremités d'icelles, qui portent sur les corps des murs, et suffit qu'il y ait de 4 à 5 poudes de puis l'extremité de la poutre iusques au dehors du mur, et s'assemblent les dites iambes de force de dans les poutres avec tenons et mortaises: et est à remarquer qu'il faut tenir les dites iambes de force les plus droites que faire se peut, afin de ne point incommoder le dedans de la place, ayant aussi egard de ne les pas tenir si droites qu'elles puissent incommoder la couuerture. Ces iambes de force soutiennent vn tirant au quel elles sont assemblees pareillement avec tenons et mortaises, et liées par dessus avec goussets assemblez aussi avec tenons et mortaises, en sorte que pour deux parties prises dans le tirant, il en soit prises 3 en la jambe de force, et sur ce tirant se peut encore faire vn dernier plancher. Au dessus de ce tirant et aux extremités d'iceluy s'assemblent encore 2. forces à tenons et mortaises, tant dans le tirant que dans le haut d'un poinçon, duquel le bas porte à plomb sur le milieu du tirant. Ce poinçon sera gar n'y de bossages tant en haut qu'en bas et aux abouts des



67
 contrefiches et liens; ces forces sont encore liées au tirant avec iambettes portans à plomb sur iceluy, et s'assemblent tant avec le tirant qu'avec la force, avec tenons et mortaises; et dedans le poinçon et les forces sont encor assemblées des contrefiches à tenons et mortaises; et se ioignent les contrefiches aux forces iustement au droit des pannes, lesquelles pannes sont soutenues des tasseaux chevilles avec chevilles de bois; et ces tasseaux sont encore soutenus de chantigno les encastrées d'un pouce ou de 3 quarts de pouce par bas dedans le corps de la force, et venans à mourir à rien par haut au dessous du tasseau. Et seront posées deux autres pannes sur les têtes dedit tirans, et aux abouts des dites forces, et sur les dites pannes tant d'en haut que d'en bas, seront posés les chevrons qui s'assembleront les uns aux autres, avec tenons et mortaises par haut et encastrés dans la teste dudit faistage d'un pouce, et poseront par bas sur l'entablement à un pouce ou pouce et demy de retraitte sur l'épaisseur du mur, à prendre du dehors sans la saillie; et seront les dits chevrons percés, ou autrement brandis et chevillés avec chevilles de bois à travers des corps des dites pannes; et sur le bas des dits chevrons seront appliquez cory aux clouez sur les dits chevrons, et dont le bas portera iusques aux bords de la saillie de l'entablement, afin de rejeter les eaux arriere des murs. Tout ce que dessus est pour la description et devis des fermes. Reste à traiter des faistages qui sont de ferme en ferme, pour la construction desquels s'assemble le faiste dans le bout d'en haut des poinçons par tenons et mortaises, et un sousfaiste au dessus environ le milieu des dits poinçons, pareillement assemble ausdits poinçons des deux fermes par tenons et mortaises; et dedans les dits poinçons au dessous du sousfaiste s'assembleront des liens coupez en 2 à l'endroit dudit sousfaiste, lesquels se lieront tant avec les dits poinçons que faiste et sousfaiste à tenons et mortaises, et seront tellement espacés par haut qu'ils doivent le faiste en trois parties; et l'une de ces 3 parties estant de rechef partie en deux, il en faudra donner trois semblables à l'espace depuis le dessous du faiste iusques à l'about du lien. Et en cas que les liens et sousfaiste vinsent à se confondre ensemble au poinçon, il faudra prendre la conionction du lien et du poinçon plus bas à la discretion de l'ouvrier, pour veu qu'on n'affoiblisse point le corps du poinçon. Et seront les faistes liés les uns aux autres par le moyen de longs ioincts à crochettes au droit des poinçons, et chevillés avec chevilles de bois; et les sousfaistes, liens, et poinçons seront affermis de deux amoisés qui embrassent les poinçons, sousfaistes et liens à l'endroit des assemblages. Ces amoisés seront chevillés l'un avec l'autre, et au sousfaiste par chevilles de bois traversantes de part en part; et seront les chevrons espacés sur les faistages et pannes de deux pieds en deux pieds, si les chevrons sont de bonne grosseur, ou de seize pouces, s'ils sont foibles, car par ce moyen la latte qui a communément 4 pieds, portera sur 3 chevrons de deux en deux pieds; et sur 4 de seize en seize pouces. Voila donc ce qui se peut dire tant des fermes que des faistages des couvertures communes, selon la premiere maniere, mais le tout se verra plus distinctement au dessein qu'il ne se peut exprimer par parole.

La seconde maniere qui se fait avec exaucement et platte forme, se construit ainsi. Sur les deux extrémités des murs sont posées 2 sablières, en sorte qu'aucune partie d'icelles ne porte à faux; elles seront jointes les vnes aux autres des entretoises sur toute leur longueur, espacées entre elles de 6 en 6 pieds. Sur ces sablières sont trauez des blochets à mordans et queue d'aironde enfoncés dans icelles d'un pouce ou d'un pouce et demy, en sorte que le dessus des dits blochets vienne de niveau; et au dessus des extrémités des blochets seront posés les maistres chevrons, et assemblés par tenons et mortaises dans les dits blochets.

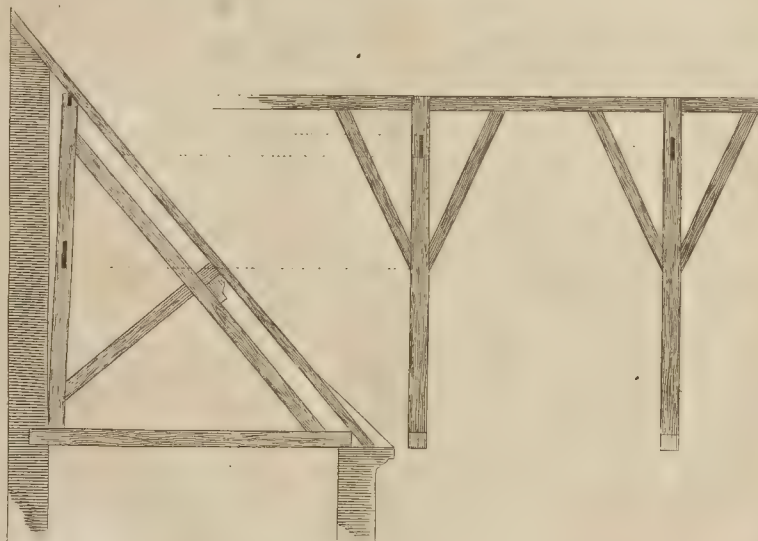
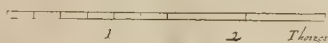
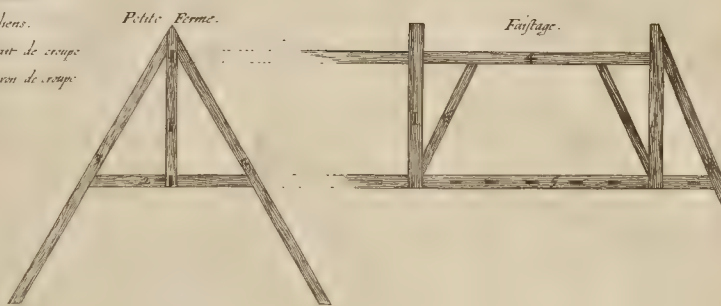
- 1 la poutre
- 2 la dalle
- 3 la dalle planche
- 4 l'entree
- 5 la poutre
- 6 la charpente entree
- 7 la dalle
- 8 la dalle
- 9 la dalle
- 10 la dalle
- 11 la dalle
- 12 la dalle
- 13 la dalle
- 14 la dalle
- 15 la dalle
- 16 la dalle
- 17 la dalle
- 18 la dalle
- 19 la dalle
- 20 la dalle
- 21 la dalle
- 22 la dalle



69
 et en haut dans le corps d'un poinçon: et sur les extremités, du blochet en dedans seront portées des jambettes assemblées avec tenons et mortoises et à la hauteur que vous voudrez donner à l'estage en galletas sera conduit un entrain d'un chevron à l'autre, assemblé avec tenons et mortoises, et liés par dessous avec esseliers espacez ainsi que nous auons dit des goussets, et par le dessus de jambettes, et au milieu de l'entrain sera posé le poinçon dont a esté parlé cy dessus, avec tenons et mortoises, et boulons de fer, par dessous l'entrain si besoin est, et environ la moitié du dit poinçon sera assemblé un autre petit entrain de deux pièces à tenons et mortoises, assemblés et soutenus par esseliers comme les precedens. Ce que dessus est la description d'une maistrresse ferme. Or les fermes qui sont entre deux maistrresses fermes, s'appellent fermes de remplage, et sont espacees entr'elles de deux en deux pieds, de milieu en milieu, et sont garnies de pareilles parties que les maistrresses fermes, et semblablement assises hormis le poinçon, et que les entrains n'y les chevrons n'en sont si gros. Ce que dessus est dit pour le regard des fermes tant maistrresses que de remplage. Reste à parler des faistages qui se construisent en assemblant des faistes par haut dans les testés des poinçons, et deux liernes les vnes basses les autres hautes, traues sur les entrains des fermes de remplage et asssemblées par les deux bouts dans les corps des dits poinçons. Et dans le faiste est entre deux poinçons sont assemblés par haut deux liens coupés en 2, lesquels par bas s'assemblent avec tenons et mortoises, tant à la lierne qu'au corps des dits poinçons: et pour le regard des croupes il se fera une demy ferme dans le milieu, semblable aux precedentes maistrresses fermes hormis quelle sera un peu plus roide, et de part et d'autre de la dite demy ferme s'espaceont autres demy fermes de remplage ou empannons de 2 pieds en 2 pieds, ou de 16 en 16 pouces, de milieu en milieu, dont les embrachemens s'assembleront avec tenons et mortoises, dans le corps des coyers, et dedans les empannons ou demy ferme: lequel ordre sera aussi garde du costé du long pan depuis l'arestier, jusques à la rencontre de la maistrresse ferme. Et dedans le blochet qui est en l'angle traué sur la platte-forme: est assemblé l'arestier, dont le sommet se va joindre, à queüe dans l'arest du poinçon, par haut, et est cet arestier assemblé par bas avec une jambette dans ledit blochet, et dans le corps du dit arestier, ensemble dans des goussets proches du poinçon s'assembleront à tenons et mortoises deux coyers l'un en bas l'autre en haut, et seront assemblés deux grands esseliers dans les coyers et arestier, en sorte que les petits esseliers qui viendront à l'endroit, s'y puissent assembler dedans. Pareillement aussi s'assembleront les empannons tant dedans les blochets que dedans l'arestier, ensemble les jambettes, le tout avec tenons et mortoises, espacez, cōe dit est de 2 en 2 pi. ou de 16 en 16 pou. Voila ce que nous auons iugé de uoir estre dit pour les lieux ou y a exaucement de l'entrainement au dessus du dernier plancher. Reste à parler de ceux ou il n'y a point d'exaucement, qui se pourront encore construire par la 2^e maniere que nous venons de deduire et par la 3^e et 4^e suivantes.

La 3^e Maniere à beaucoup de ressemblance avec la 1^{re} excepté qu'au lieu des jambes de forces et de forces appliquées au dessus d'icelles, il n'y a que forces simples continuées du bas en haut, et qui portent sur les poutres et sur le corps des murs par bas et dans le poinçon par haut. Le quel poinçon descend jusques sur le milieu de la poutre, à laquelle il est ioint avec tenons et mortoises, et au cas que la poutre ait grande portée, on pourra encore lier le poinçon avec icelle, avec boulons de fer ou à estrier, moyen nant que les forces soient bien assemblées dans le corps du poinçon avec abouts. Mais si la poutre n'a pas grande portée, on pourra faire l'entrain d'une pièce, et couper le poinçon au dessus d'icelluy, qui s'assemblera avec ledit entrain avec tenons et mortoises, et par ce moyen le grenier sera deliuré de l'incommodité du poinçon.

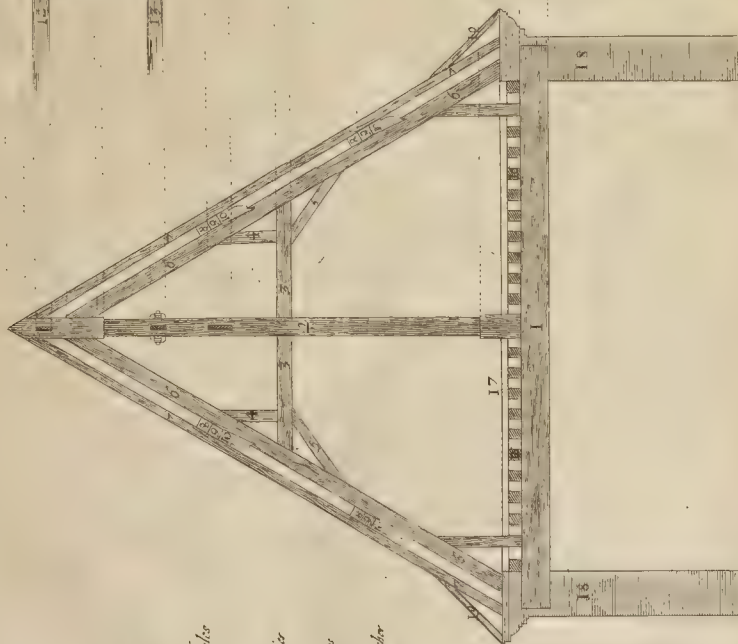
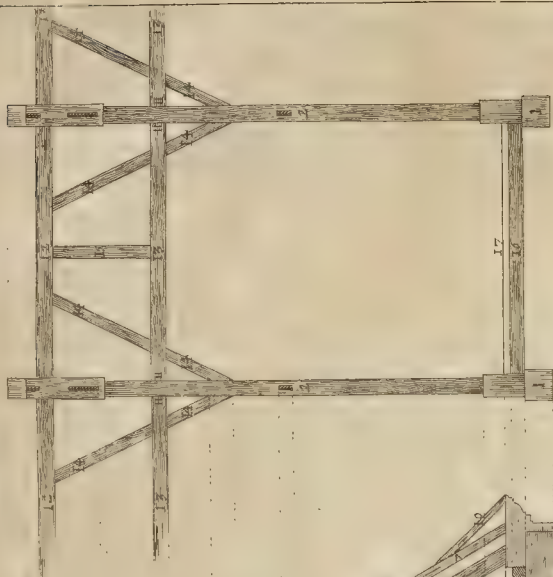
- 1 Le pignon.
- 2 L'entrait.
- 3 Les chevrons.
- 4 Le faîstage.
- 5 Les hermes.
- 6 Les liens.
- 7 Entrait de coupe.
- 8 Chevrons de coupe.

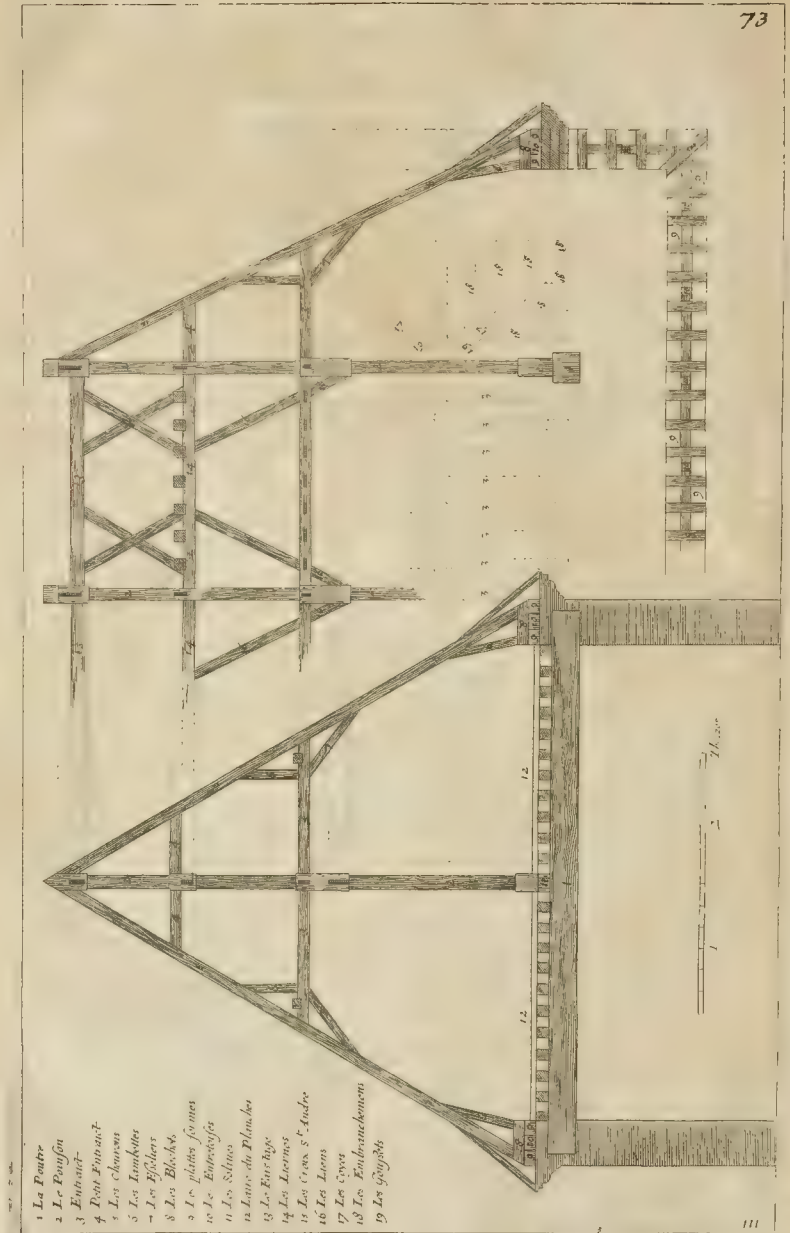


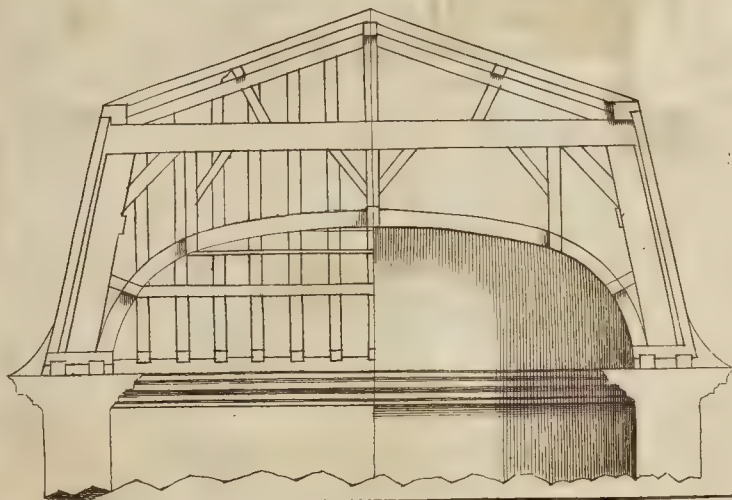
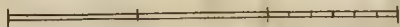
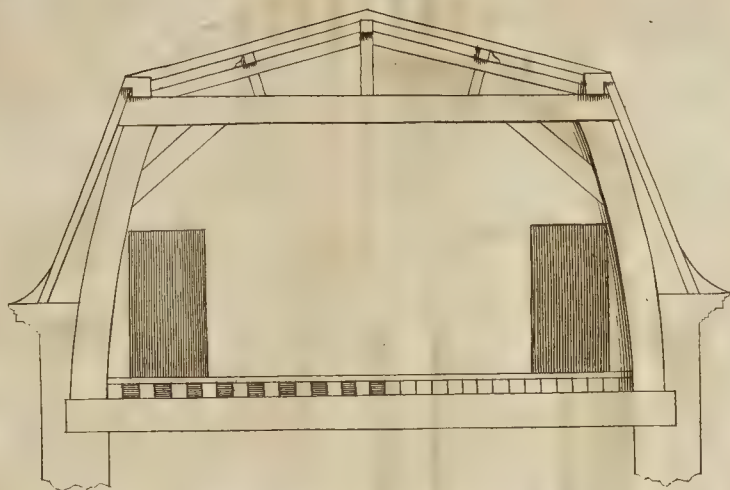
7^e La quatriesme maniere n'est guere dissemblable a la deuxiesme, excepté que le poinçon descend iusques sur le milieu de la poutre, et que l'entablement n'a point d'excavement sur le dernier plancher: et outre ce qu'il y a des lierues traüées sur les extremités des grands entrails, le poinçon se joint avec la poutre avec tenons et mortises. Et au cas que la poutre ait longue portée, on la pourra supporter avec le poinçon, avec boulons ou estriers de fer: mais si la poutre n'a grande portée, on fera l'entrait d'une piece, et dans iceluy s'assemblera le poinçon sans qu'il soit besoin de le continuer plus bas.

Reste encore deux autres manieres de petits combles, pour couvrir les passages, escaliers, galleries et autres accommodemens; dont le premier se fait avec petites fermes et fermes simples. Les petites fermes sont composées de deux cheurons, un poinçon et un entrait, les deux cheurons assemblez par haut dans la teste du poinçon à tenons et mortises, et portez par bas sur sablières si ce sont pans de bois, ou sur platte forme si c'est maçonnerie. L'entrait s'assemble aux cheurons et au poinçon par tenons et mortises. Les fermes simples sont composées de deux cheurons couplez par haut avec tenon et mortise, et d'un entrait fait de deux pieces, assemblez dans les cheurons, et dans le corps d'une lierne qui va d'une ferme à l'autre, et porteront les cheurons par bas, sur sablières, ou sur platte formes, comme dit est. Les fermes simples s'espaceront entre les deux petites fermes de deux en deux pieds, ou de seize en seize pouces. Le faistage entre deux petites fermes sera soutenu par deux liens assemblez, tant dans la piece du faistage, que dans le corps des poinçons, à tenons et mortises; auquel on pourra adiouster une entretoise ou croix S. André par le milieu, si la portée est trop longue. La croupe sera composée d'un entrait de croupe assésé dans le grand entrait de la ferme, et dans le cheuron de croupe, et de deux goussets pareillemēt assemblez dans lesdits entrails, dans lesquels goussets seront assemblez, deux coyers, lesquels pareillemēt s'iront assembler dans les arestiers. Et dans les Coyers s'assembleront aussy de petits entrails espacés, entre eux de seize en seize pouces, ou de deux en deux pieds, comme dit est, et se viendront de rechef assembler dans les empannons, et lesdits empannons s'assembleront par bas dans les sablières ou platte formes, et par haut dans les arestiers. L'autre maniere de petit comble est celuy que l'on nomme en appenty ou apotence, lequel est composé d'une demye ferme, qui consiste en un tirant porté dans les deux corps du mur, sur lequel tirant est assemblez un poinçon le long du grand mur, et dedans le tirant et poinçon est assemblee une force, soutenue par son milieu d'une contrefiche, pareillemēt assemblee tant en la dite force que dans le corps du poinçon. A l'endroit de la contrefiche, et au dessus de la force sera posée une panne, soutenue d'un tasseau et d'une chantignolle, et entre deux demy fermes sera le faistage, composé d'une piece de bois assemblee et portée sur les testes des poinçons à tenons et mortises, et soutenues par dessous de liens. Et sur le faistage, panne, sablière, ou platte forme, se poseront les cheurons, espacés de deux en deux pieds, ou de seize en seize pouces, et seront lesdits cheurons percés et brandis avec chevilles de bois, tant sur les pannes que faistage, et au bas d'iceux cheurons seront appliquez des coyaux clouez sur lesdits cheurons.

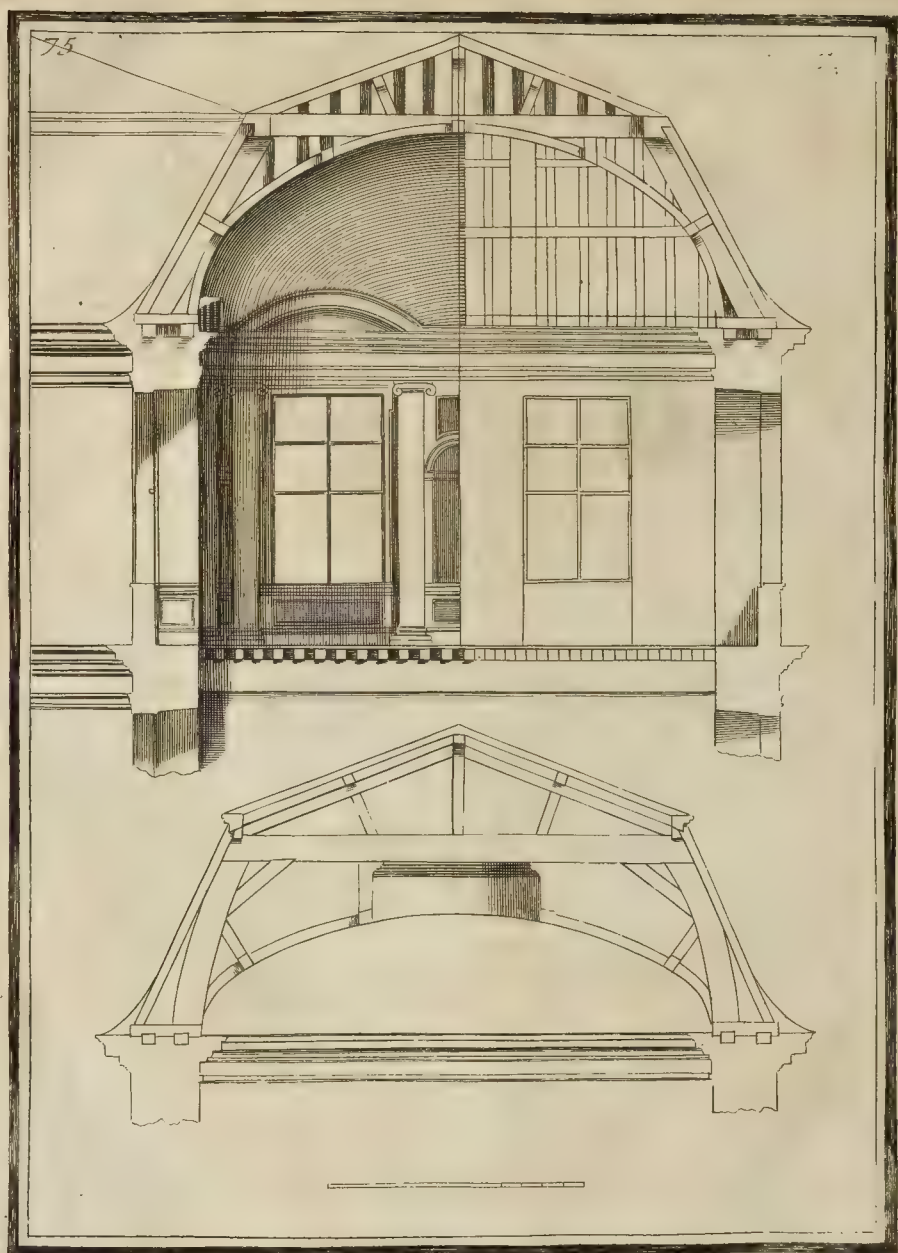
1. Les poutres.
2. Le pignon.
3. Entrait.
4. Les timbales.
5. Les gâbles.
6. Les forces.
7. Les charniers.
8. Les pannes.
9. Les tasseaux.
10. Les chantignoles.
11. Les armoies.
12. Le faîtage.
13. Les poutres, folies.
14. Les laves.
15. Les entretoises.
16. Les solives.
17. Laiter de plancher.
18. Les murs.
19. Les toitures.







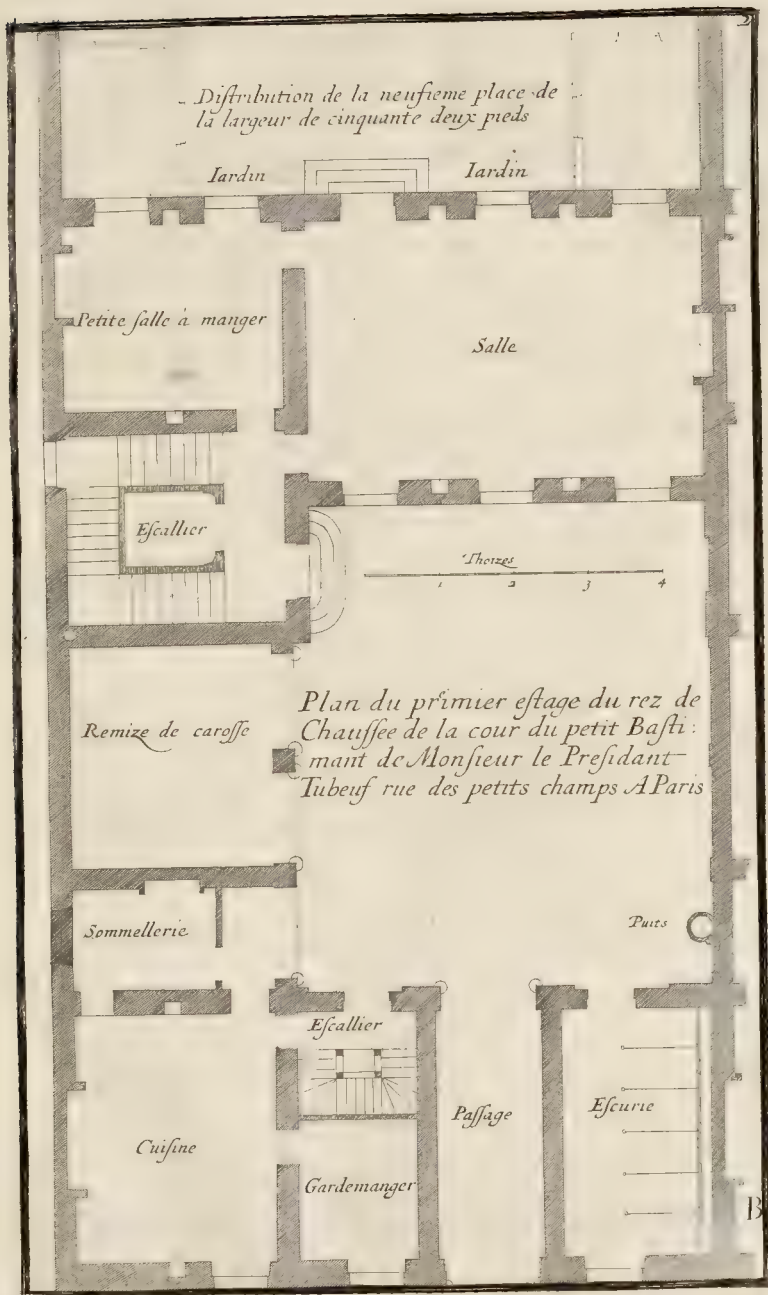
J'ay cru devoir adiouter en ce liure quelques Combles ou Toits recoupez
 A la Mansarde ainsy nommez parceque feu Monsieur Mansart jllustre
 Architecte en est jnuenteur, ces Toits nous donnent à peu près les commoditez
 des Toits plats d'Italie. Cette maniere est fort visitée presentement, et l'on en
 voit de tres beaux exemples dans plusieurs des bâtimens Royaux, et prin-
 cipalement dans ceux que l'on a fait depuis peu à Versailles et ailleurs.

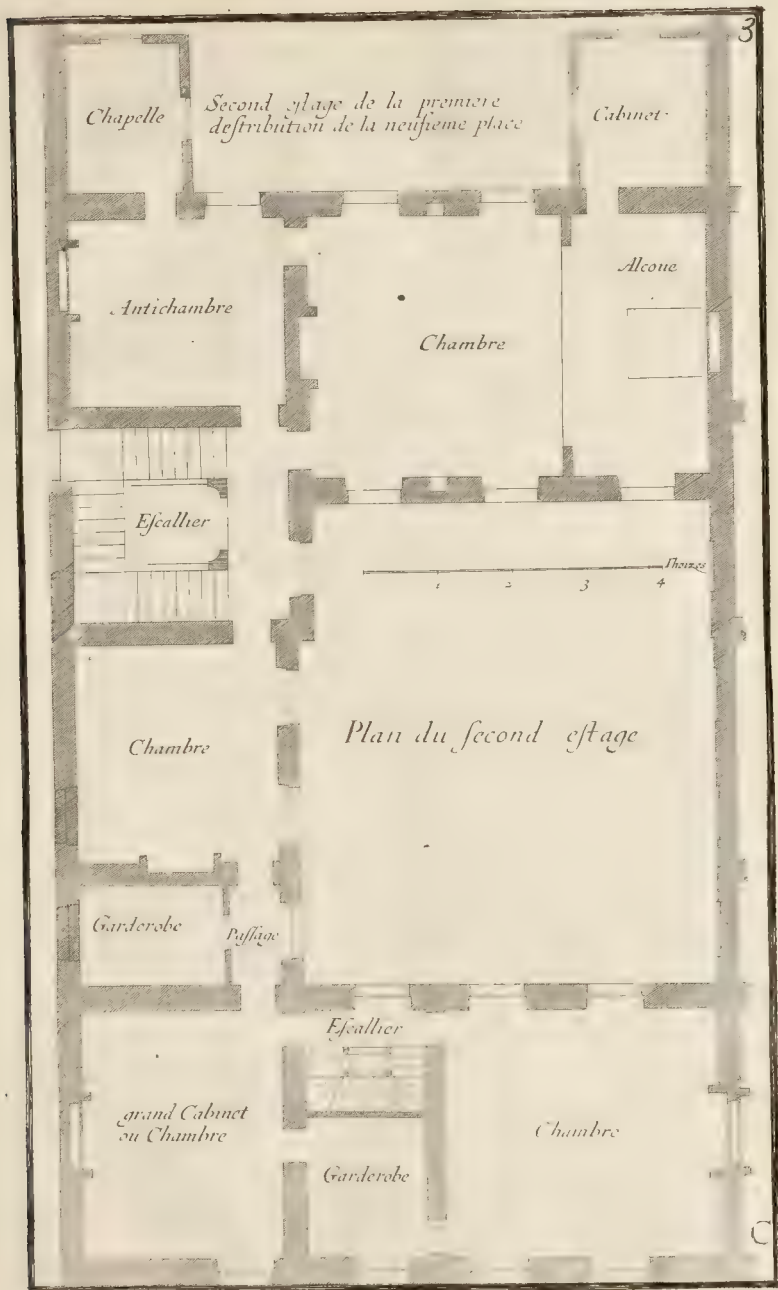




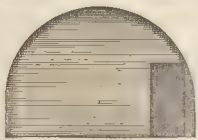
MANIERE DE BIEN BASTIR
POUR
TOUTES SORTES DE PERSONNES
*Contenant plusieurs figures Plans et Elevations des plus
beaux bastimens et Edifices de France*
SECONDE PARTIE



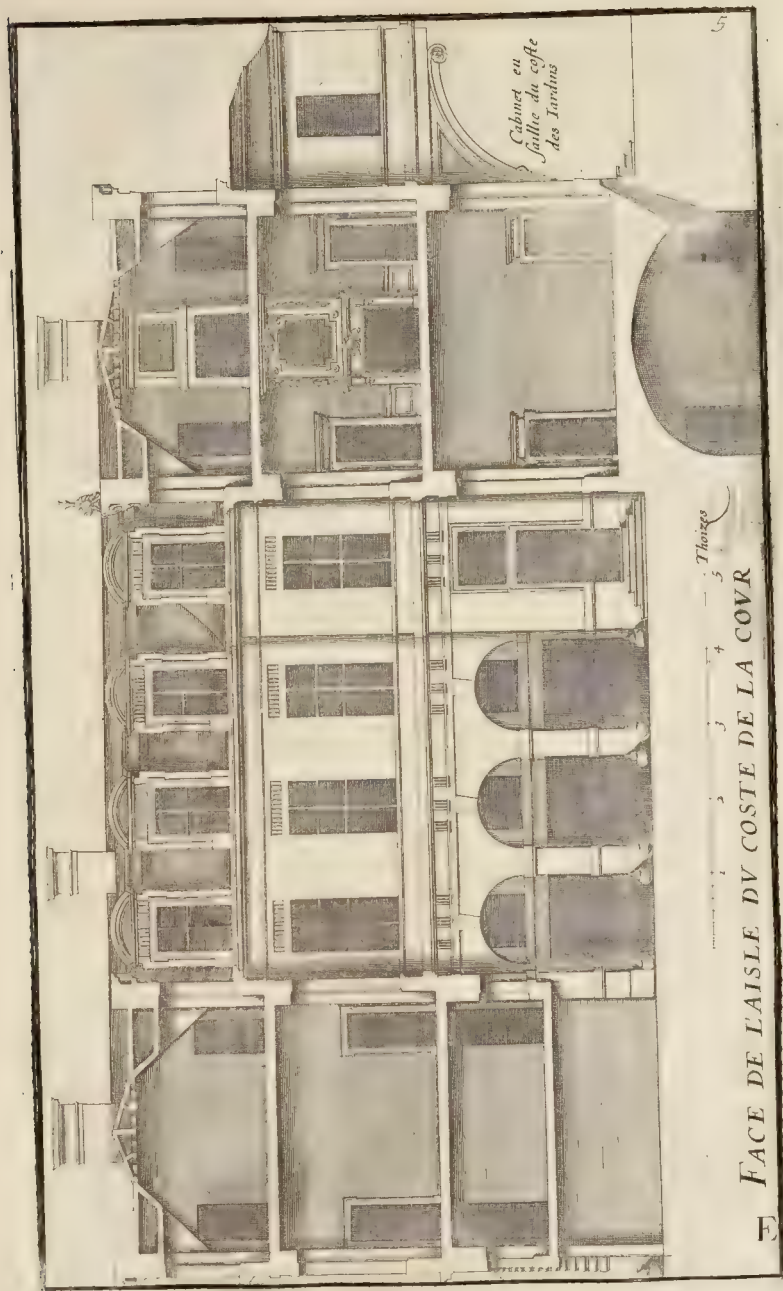


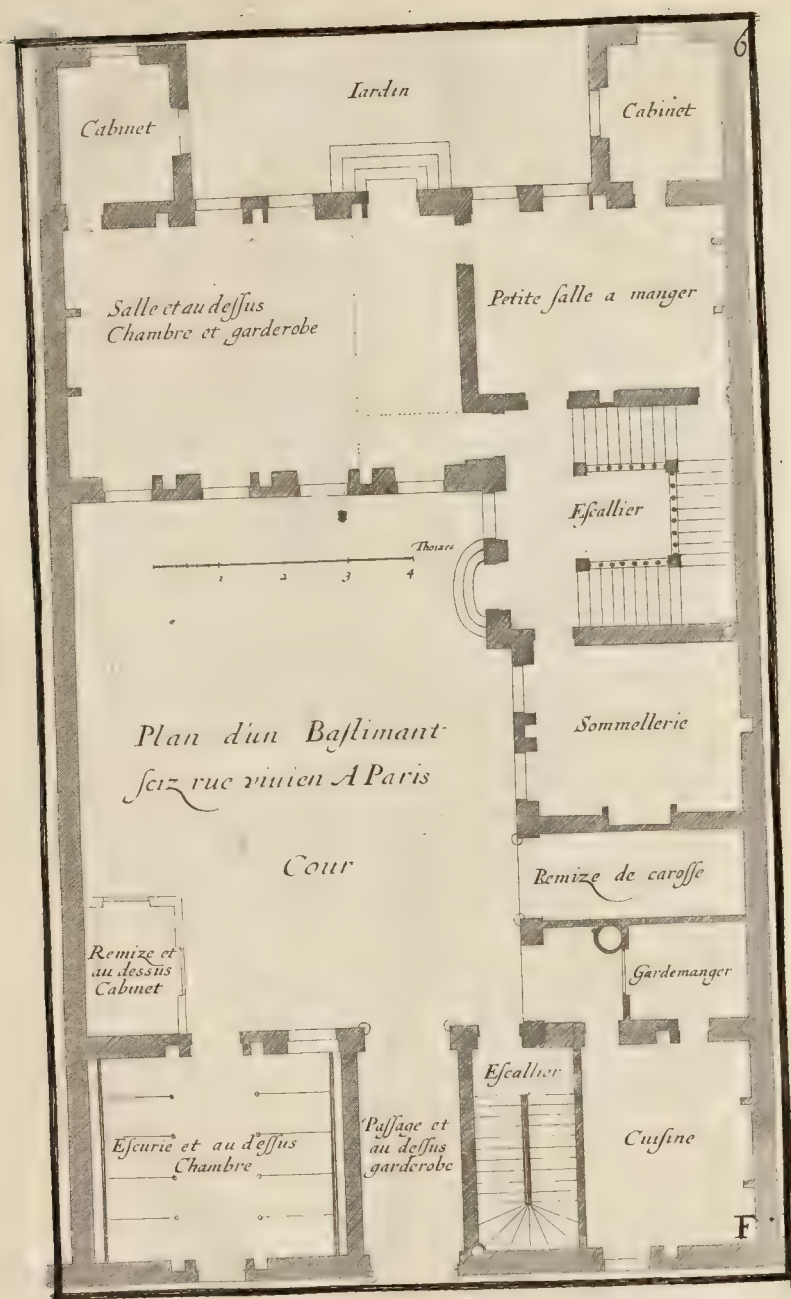


FACE DV BASTIMANT DV COSTE DE LA COVR

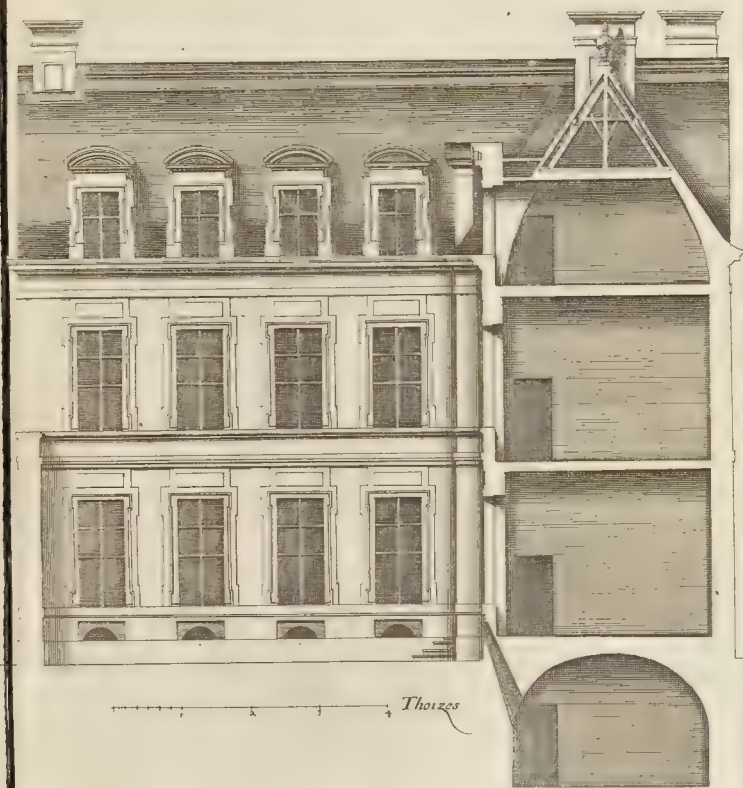


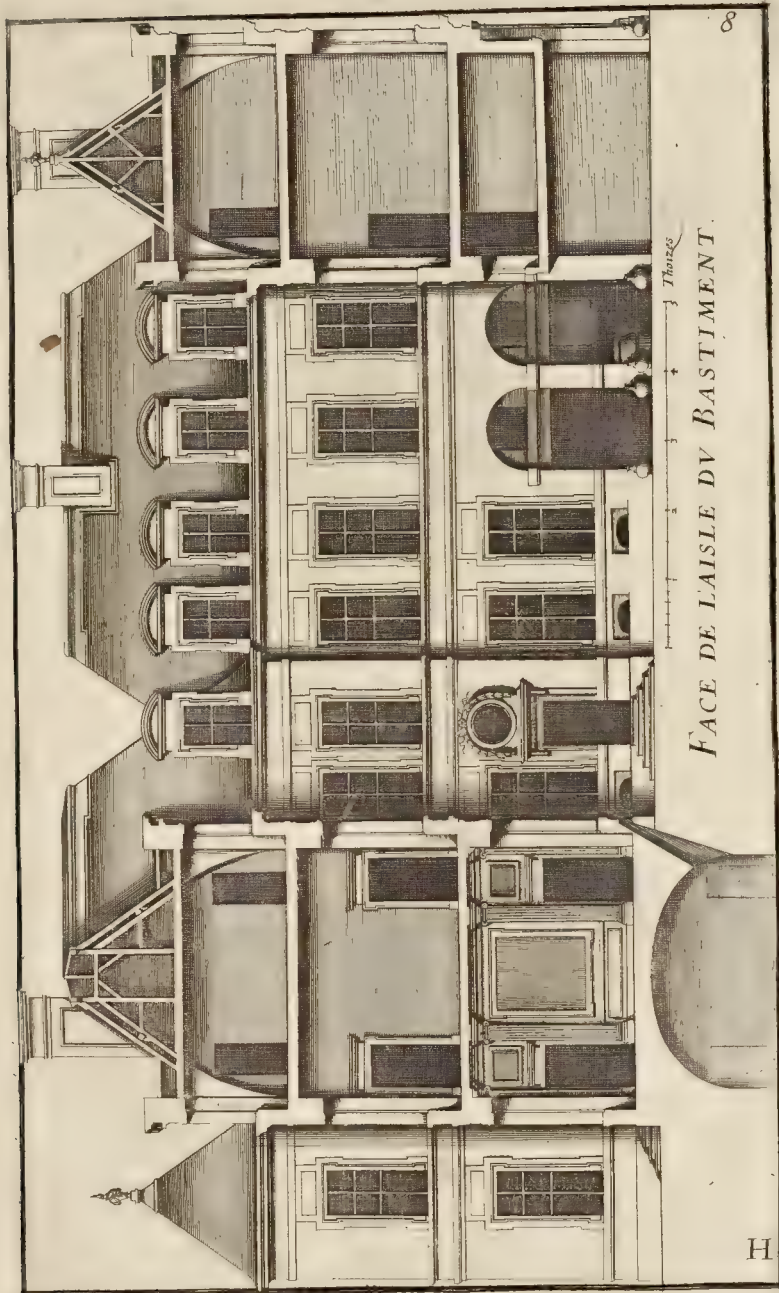
1 2 3 4 5 Thorzes





FACE DV BASTIMENT DV COSTE DE LA COVR

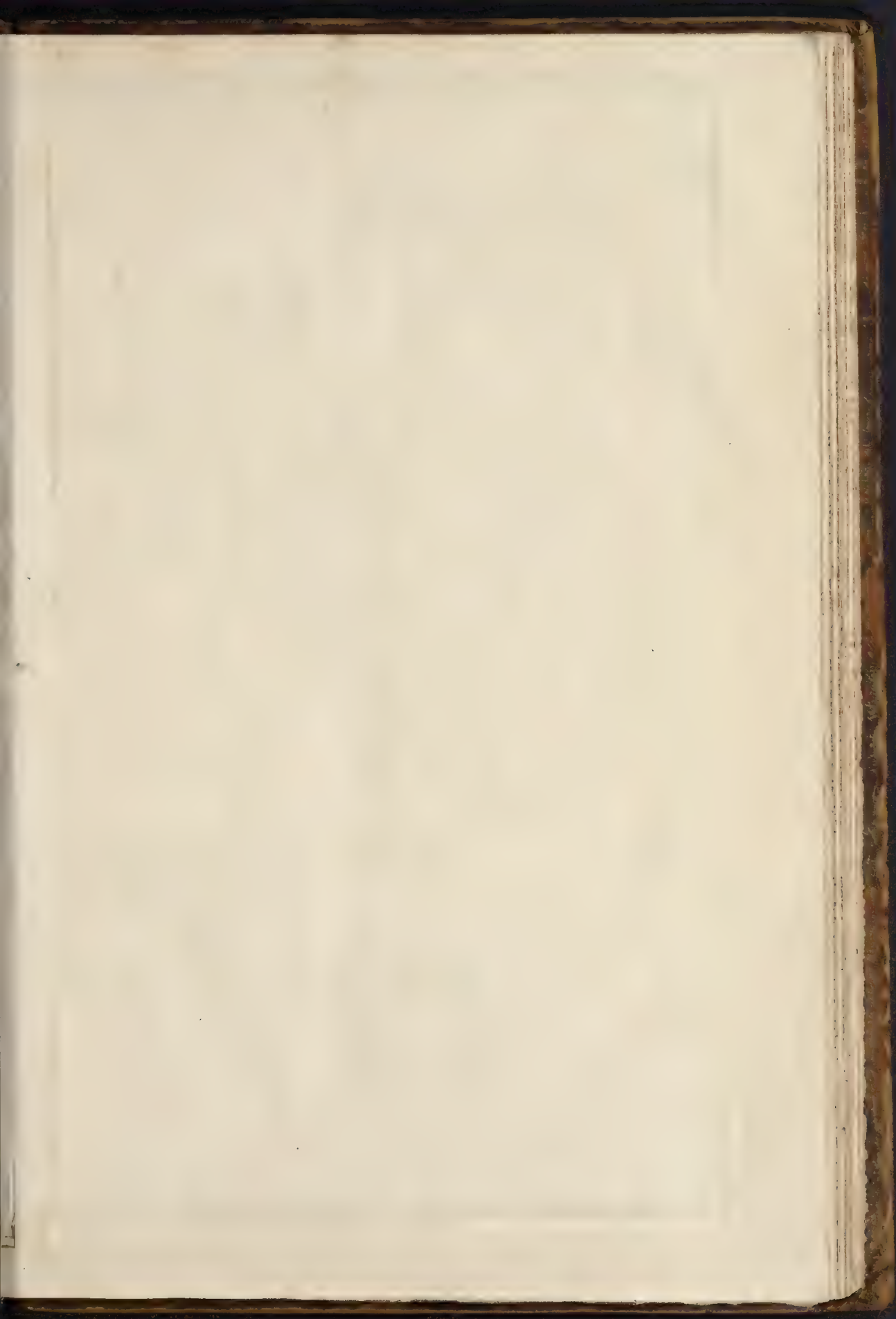


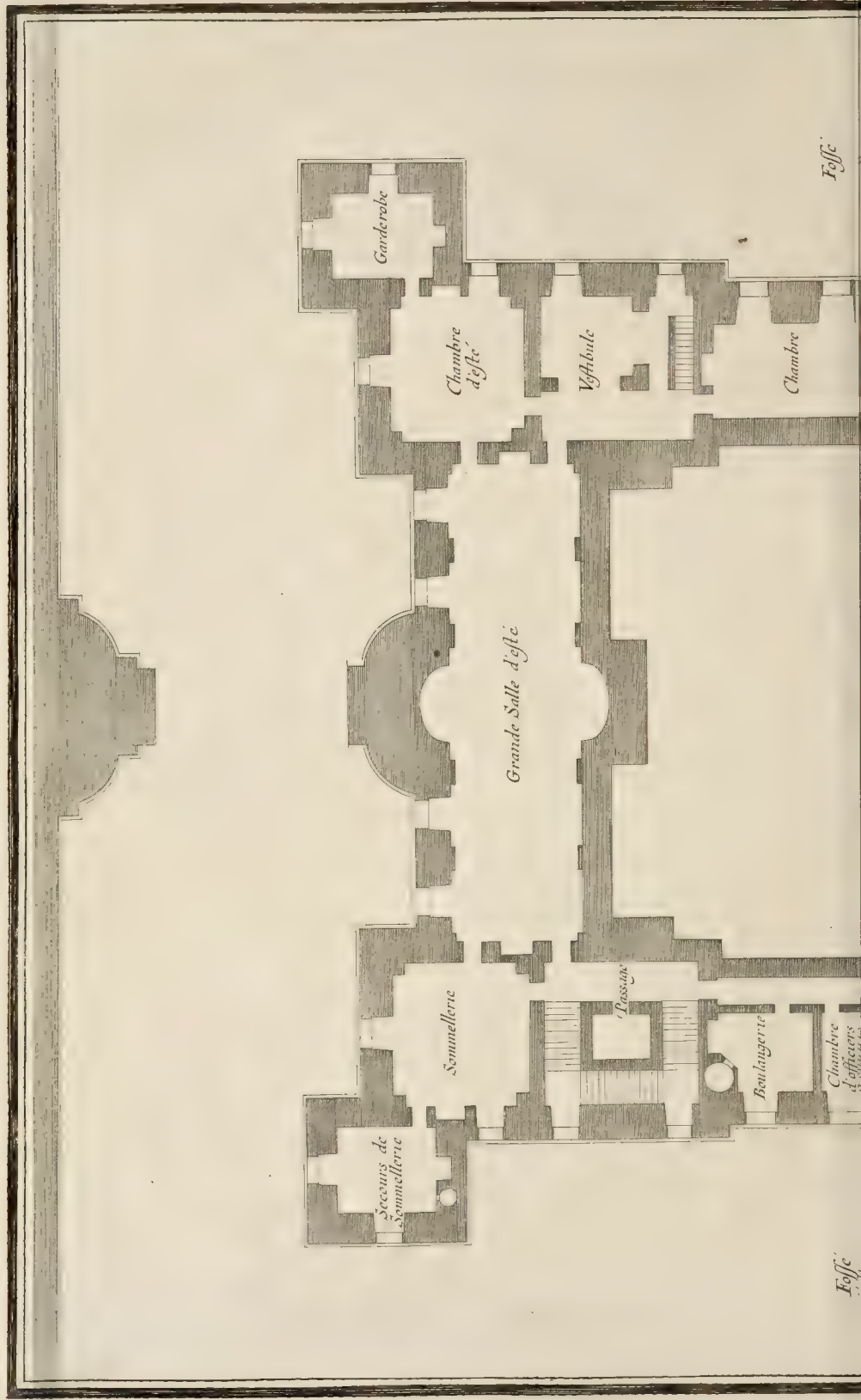


FACE DE LAISLE DV BASTIMENT.

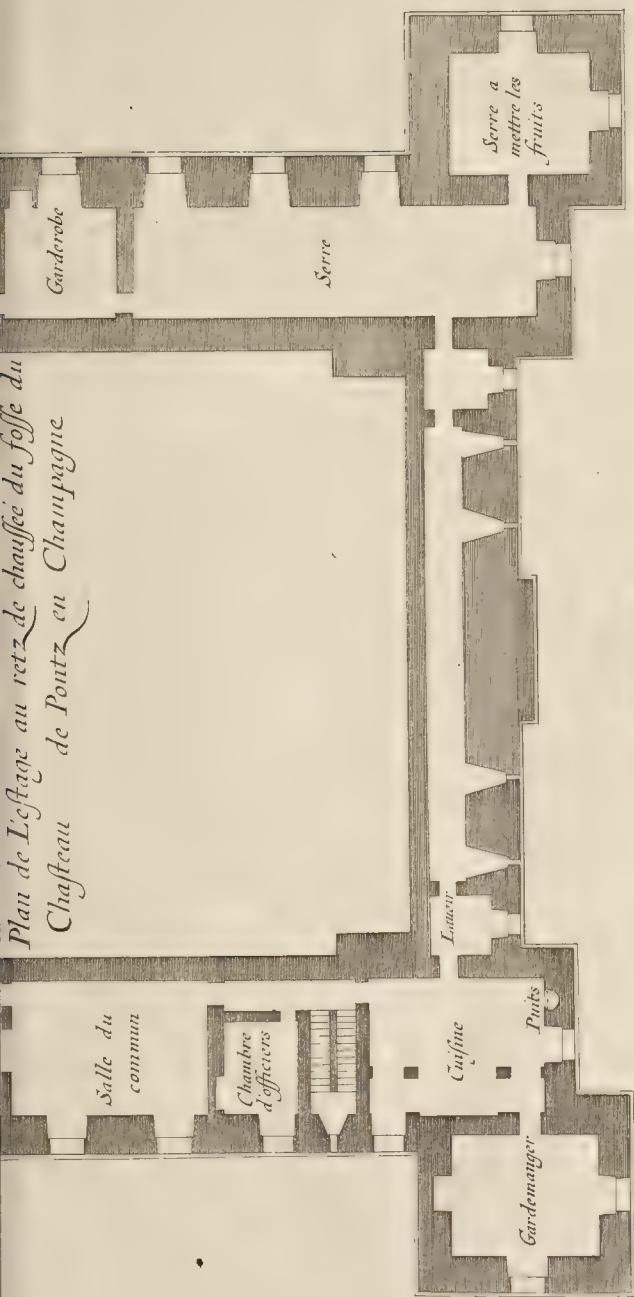
H

8





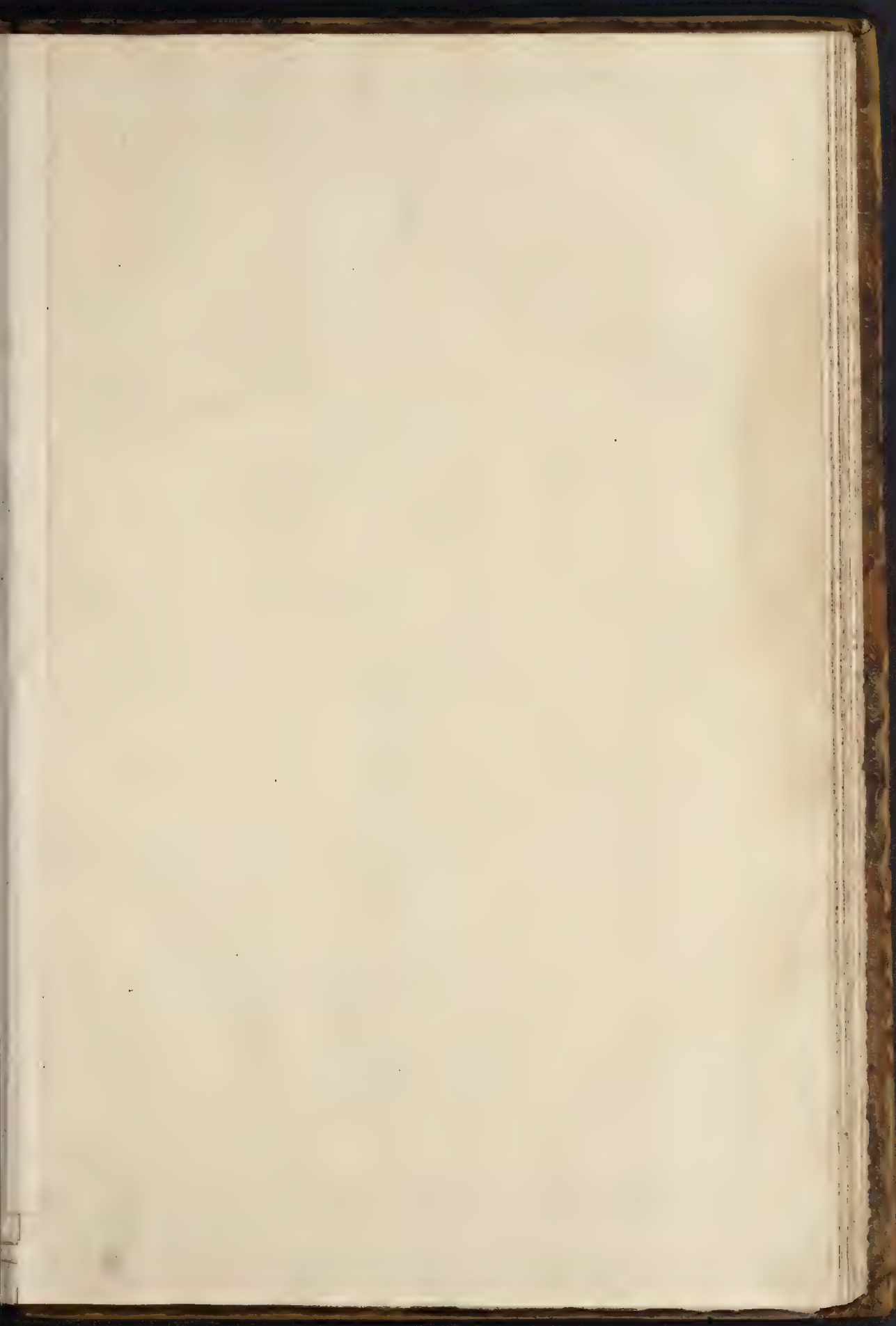
Plan de L'estage au retz de chaussee du fosse du
Chateau de Pontz en Champagne

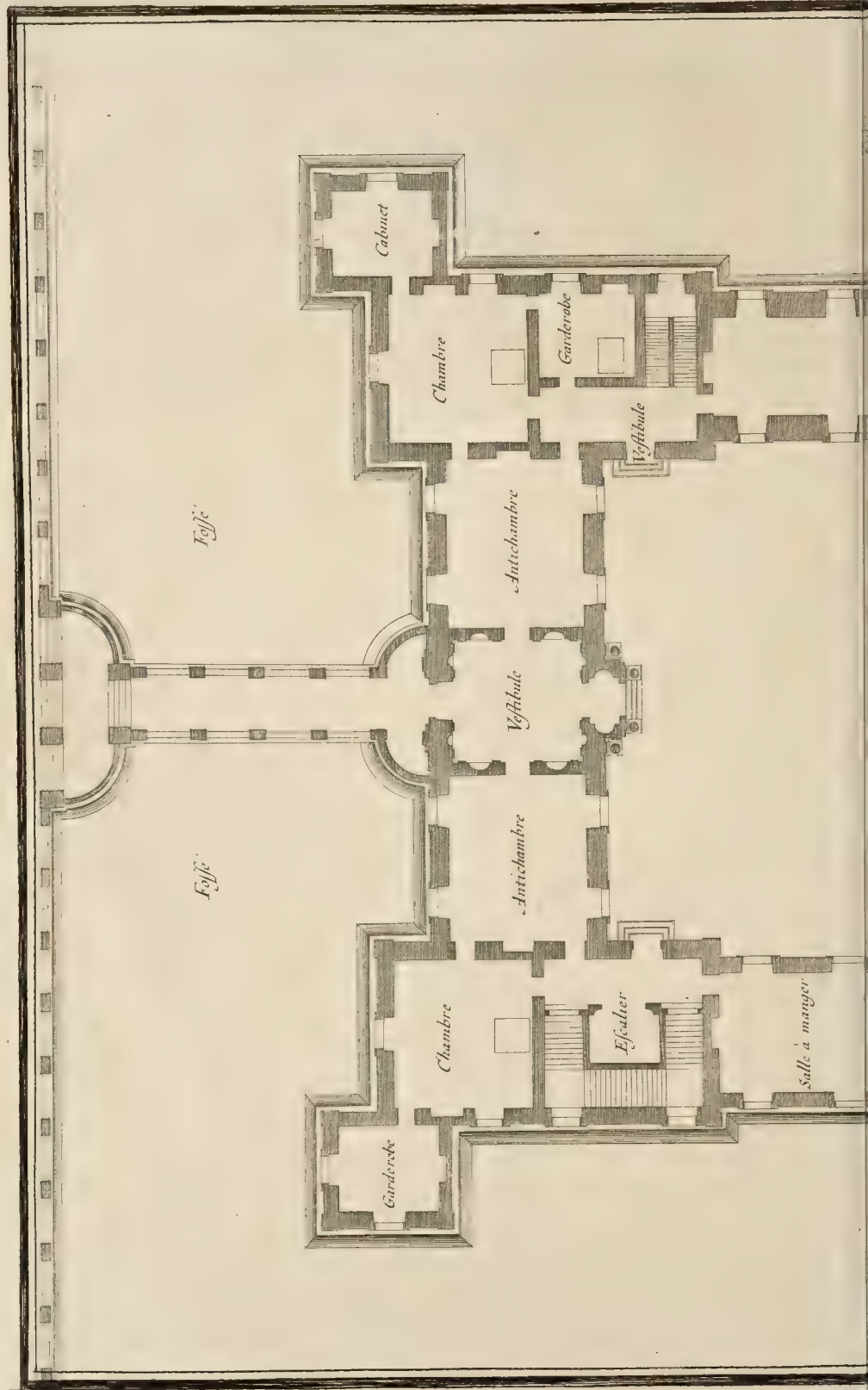


Fosse

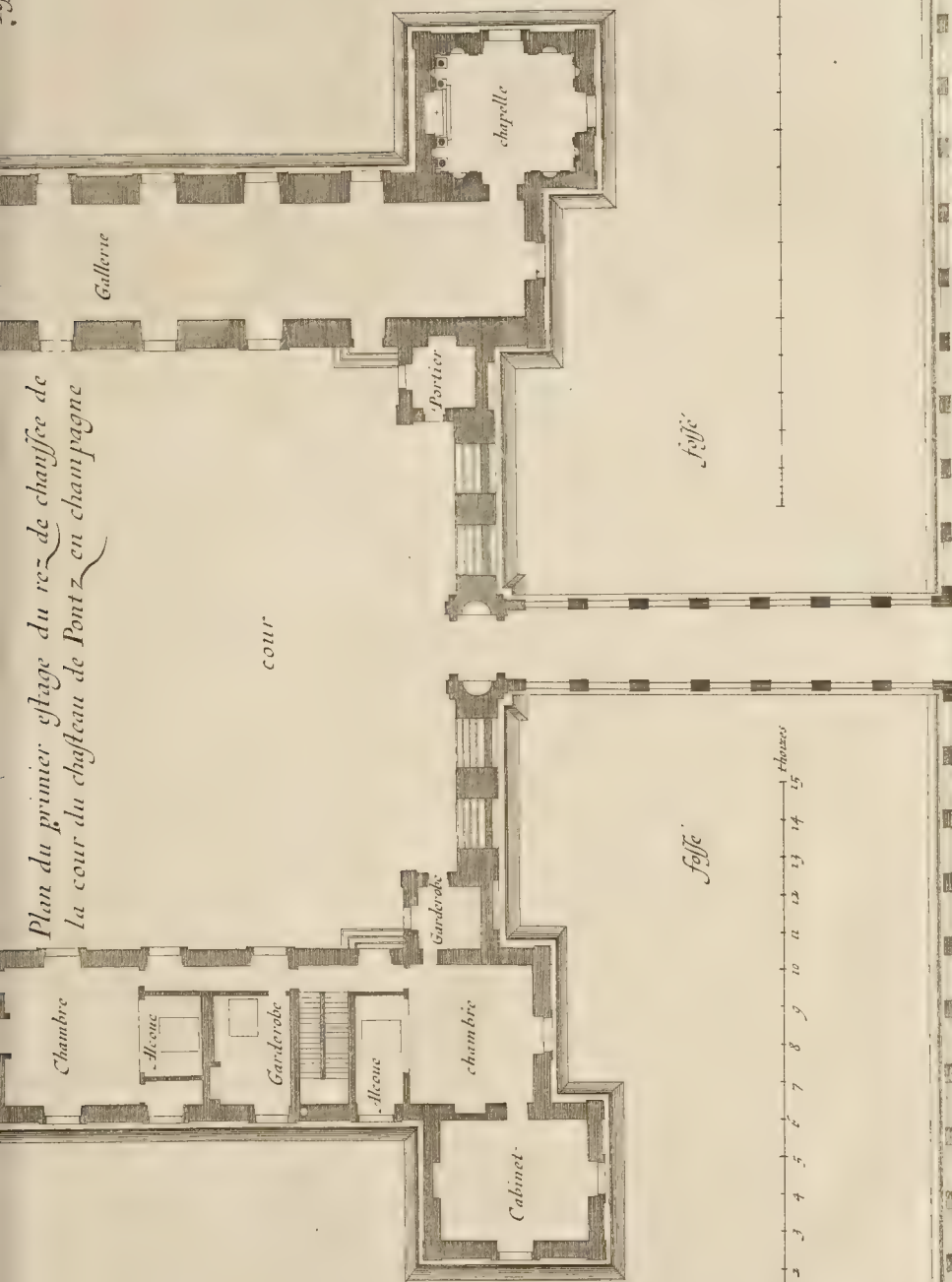
Fosse

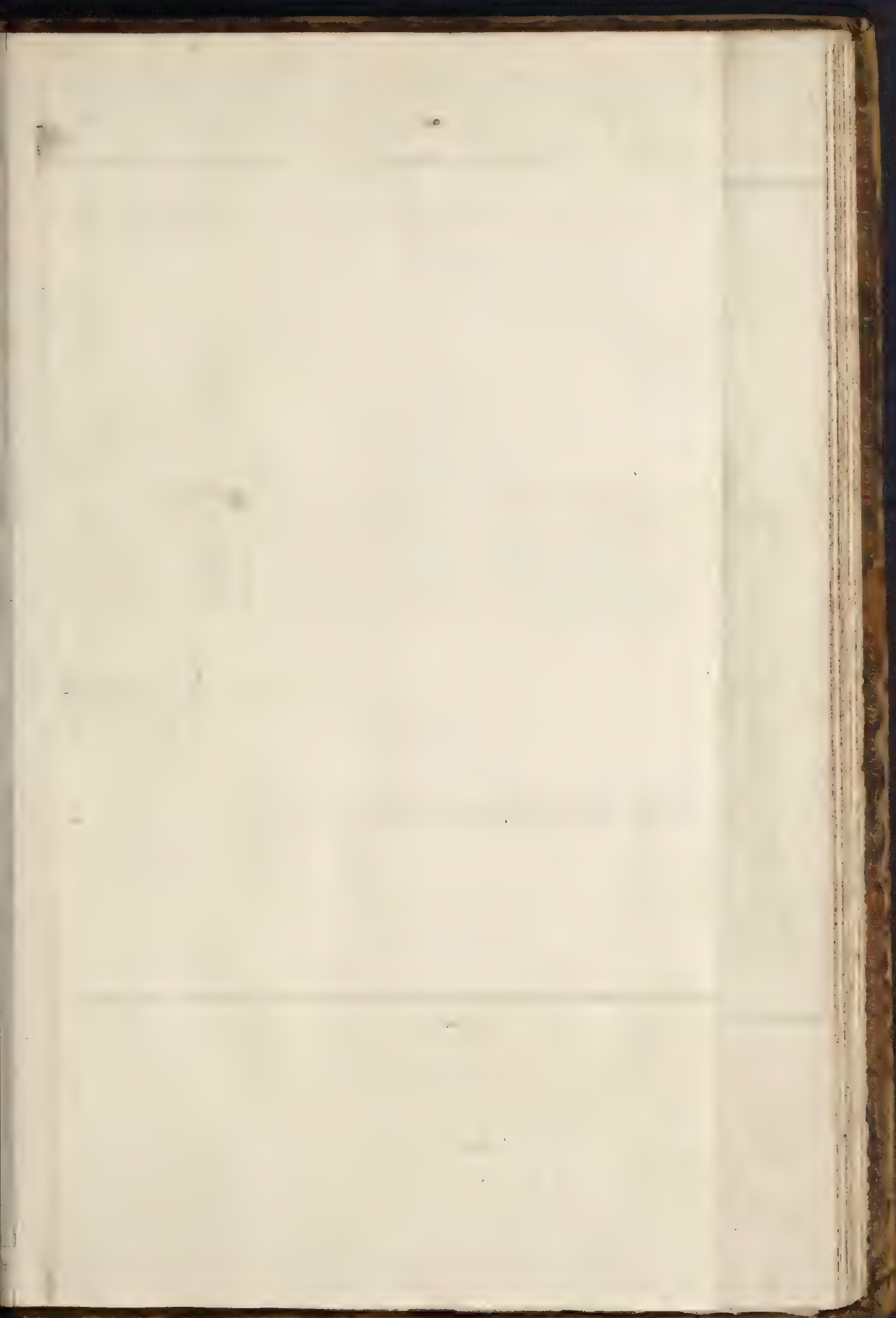
Thoirze



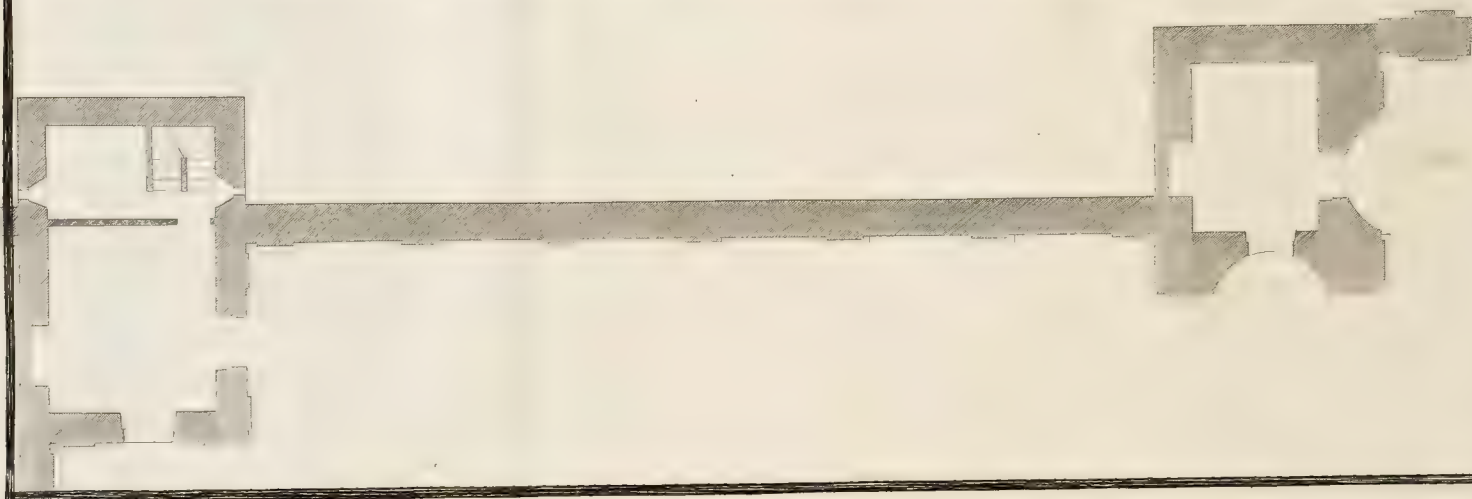
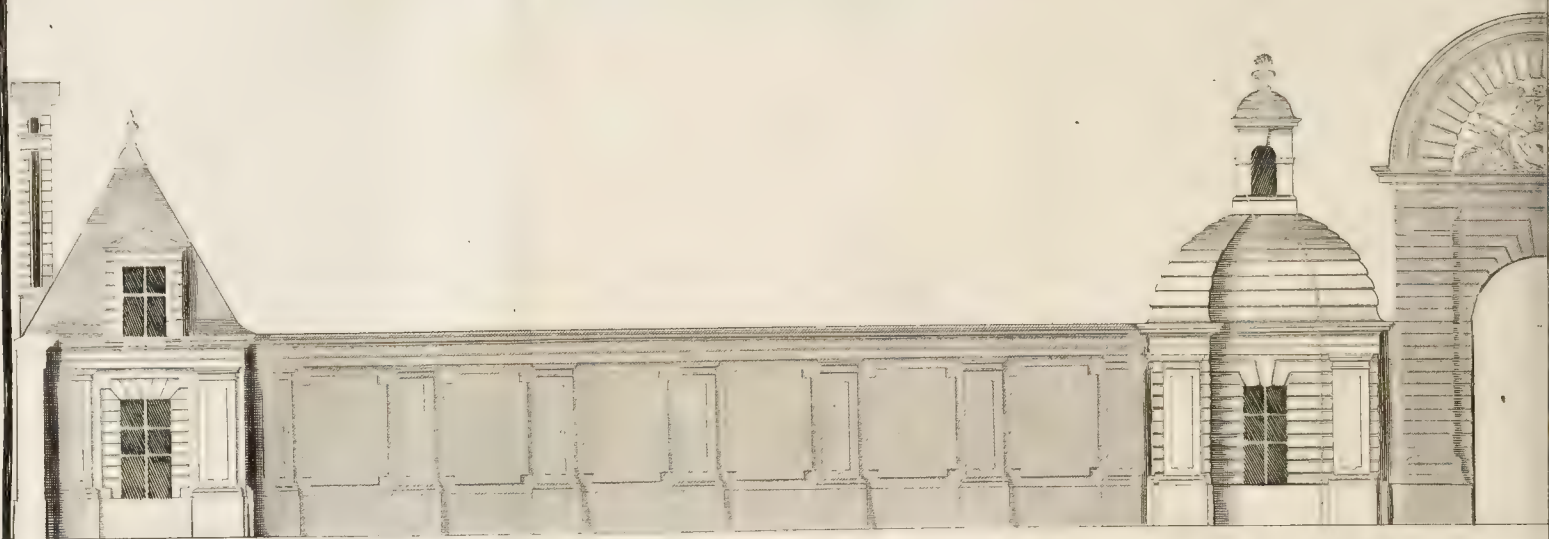


Plan du premier étage du rez de chaussée de
la cour du château de Pontzen chauxpaigne





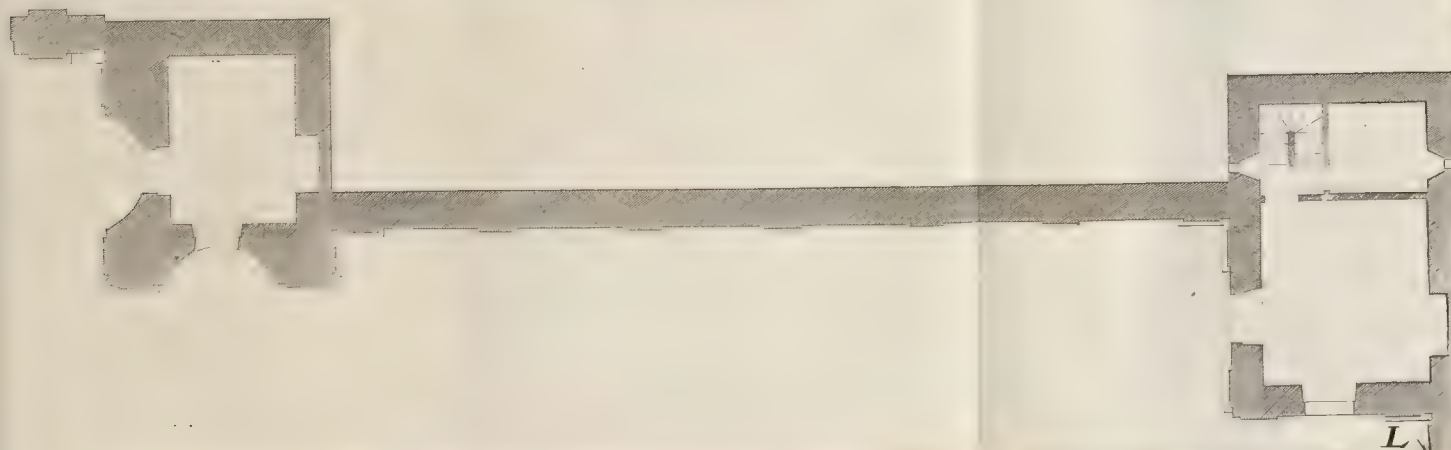
FACE DV MVR D'ARCHITECTVRE ET PORTAIL DE L'ENTRÉE



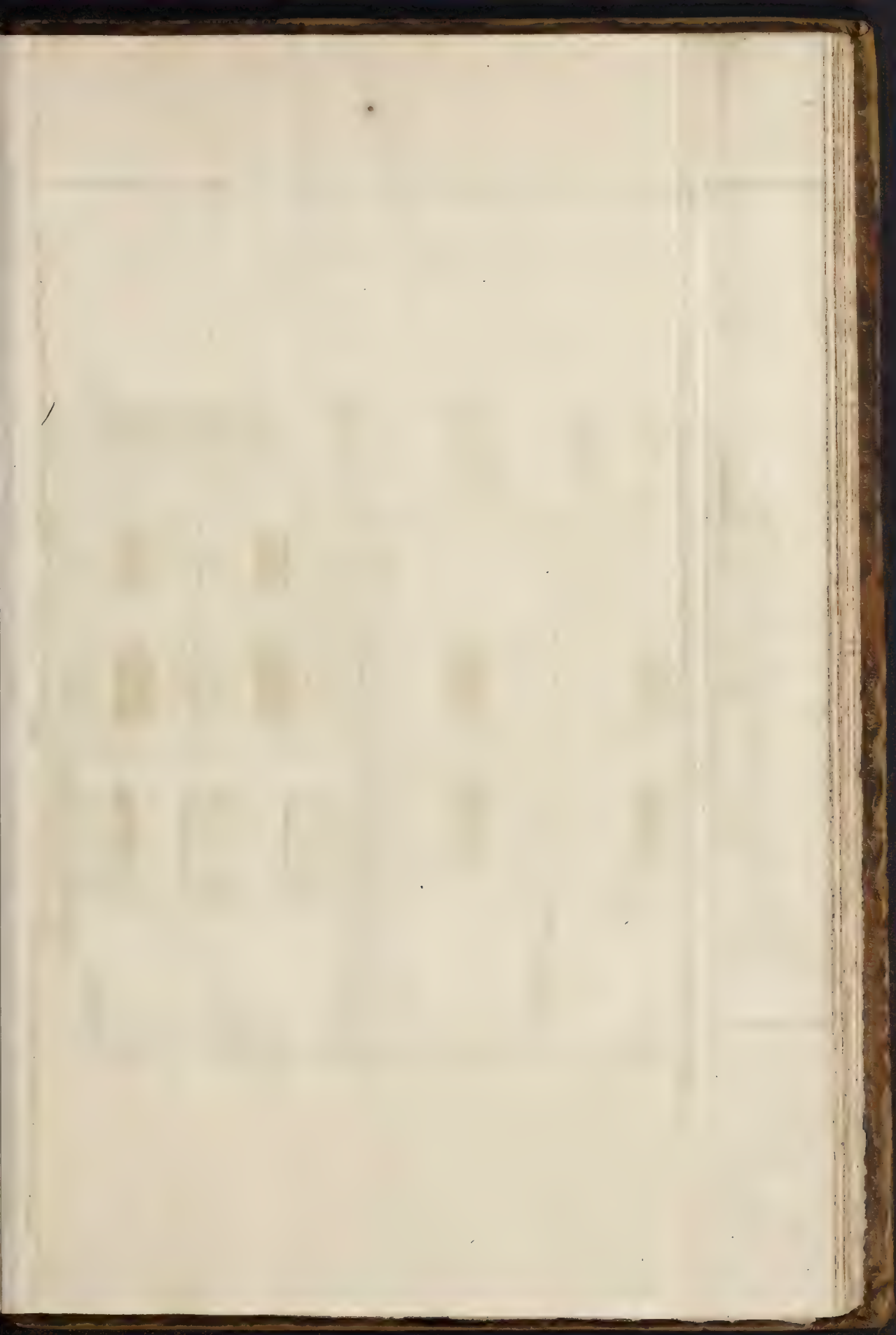
EE AV DE DANS DE L'ANTICOVR DV CHASTEAV DE PONTZ



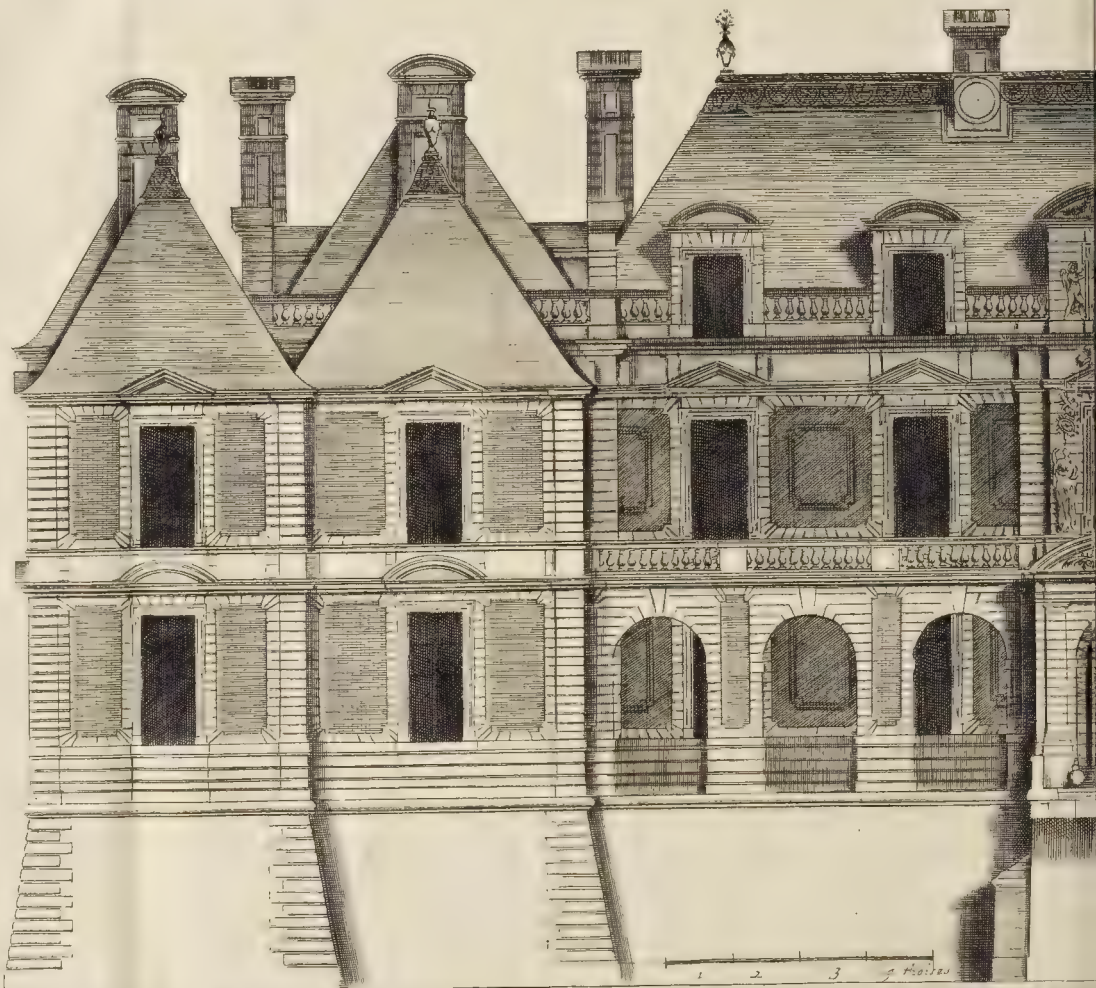
thoies



L



FACE DV COSTÉ DE LA COVR DV CHASTEAU DE PONTZ AVEC



LA TERRASSE DE L'ENTRÉE ET PAVILLON SVR LE DEVANT

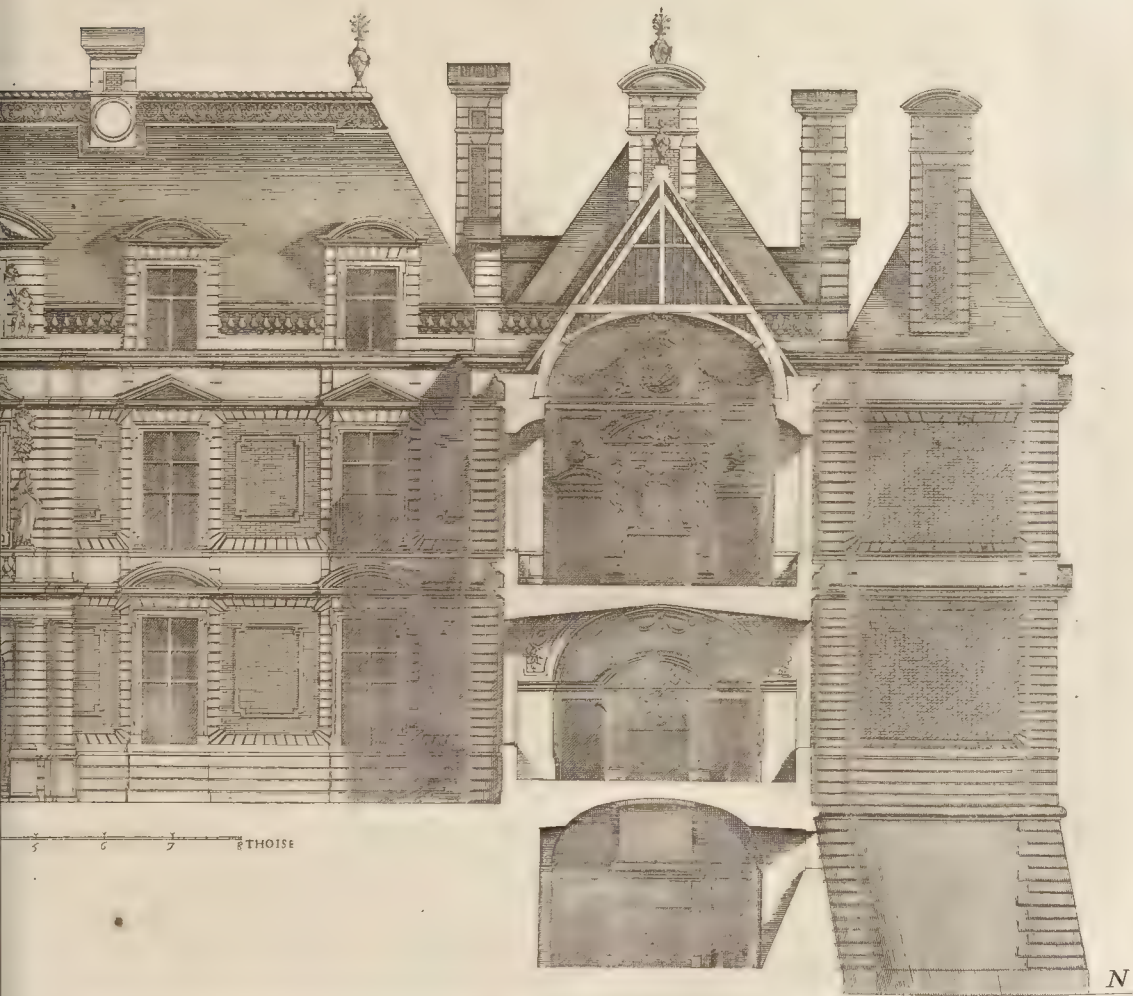




FACE DV COSTÉ DE LA COVR DV CH

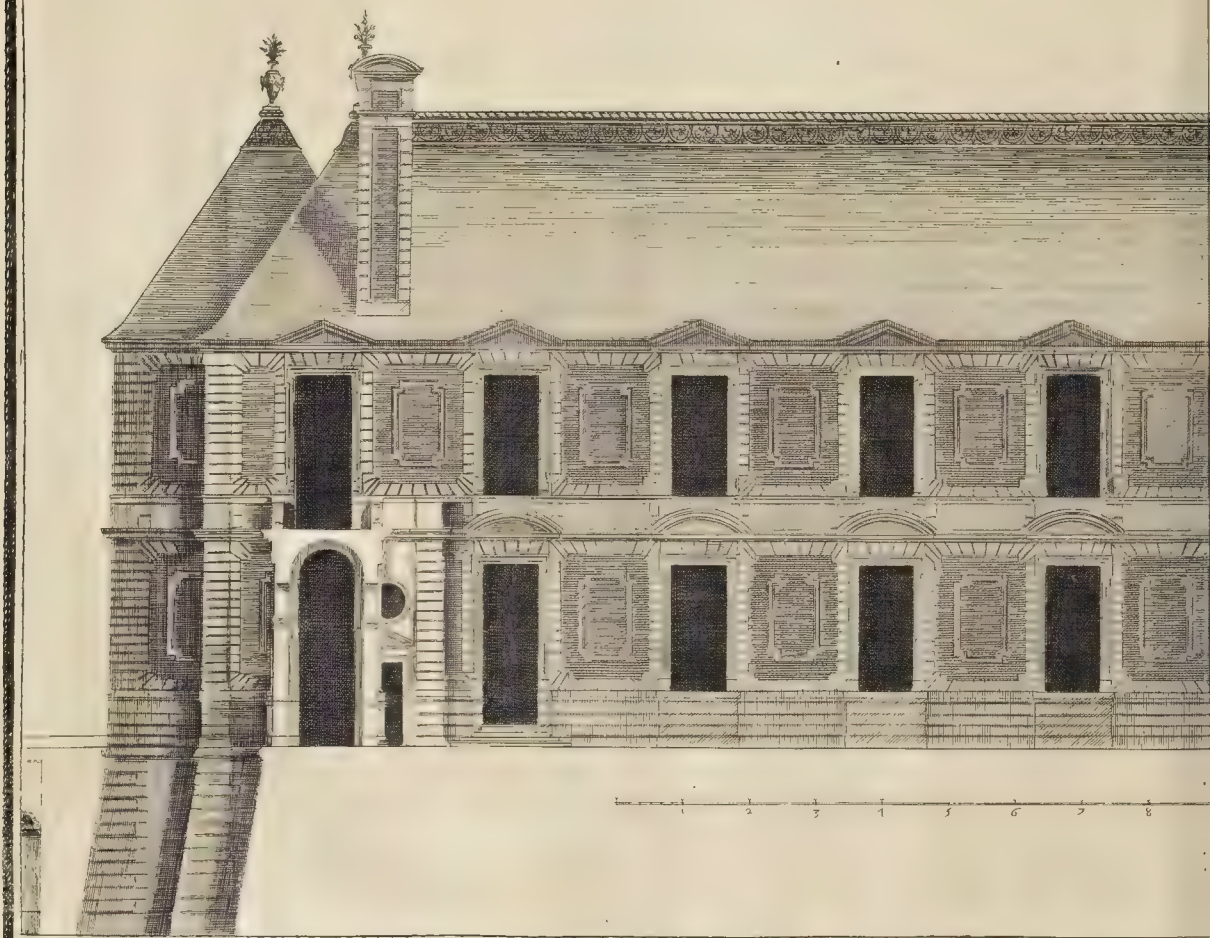


CHATEAU DE PONTZ EN CHAMPAGNE

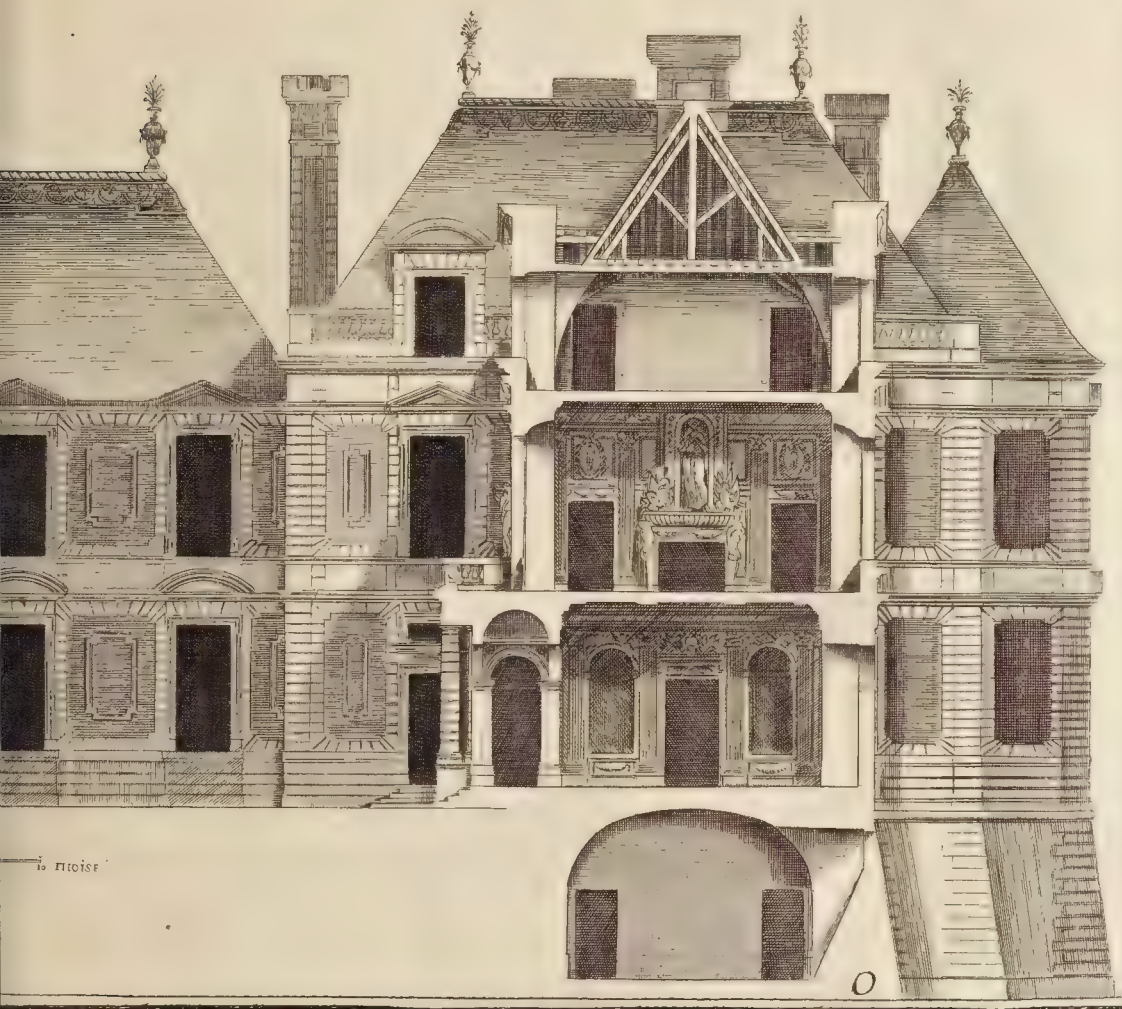




FACE DE LAISLE DV COSTÉ DE L

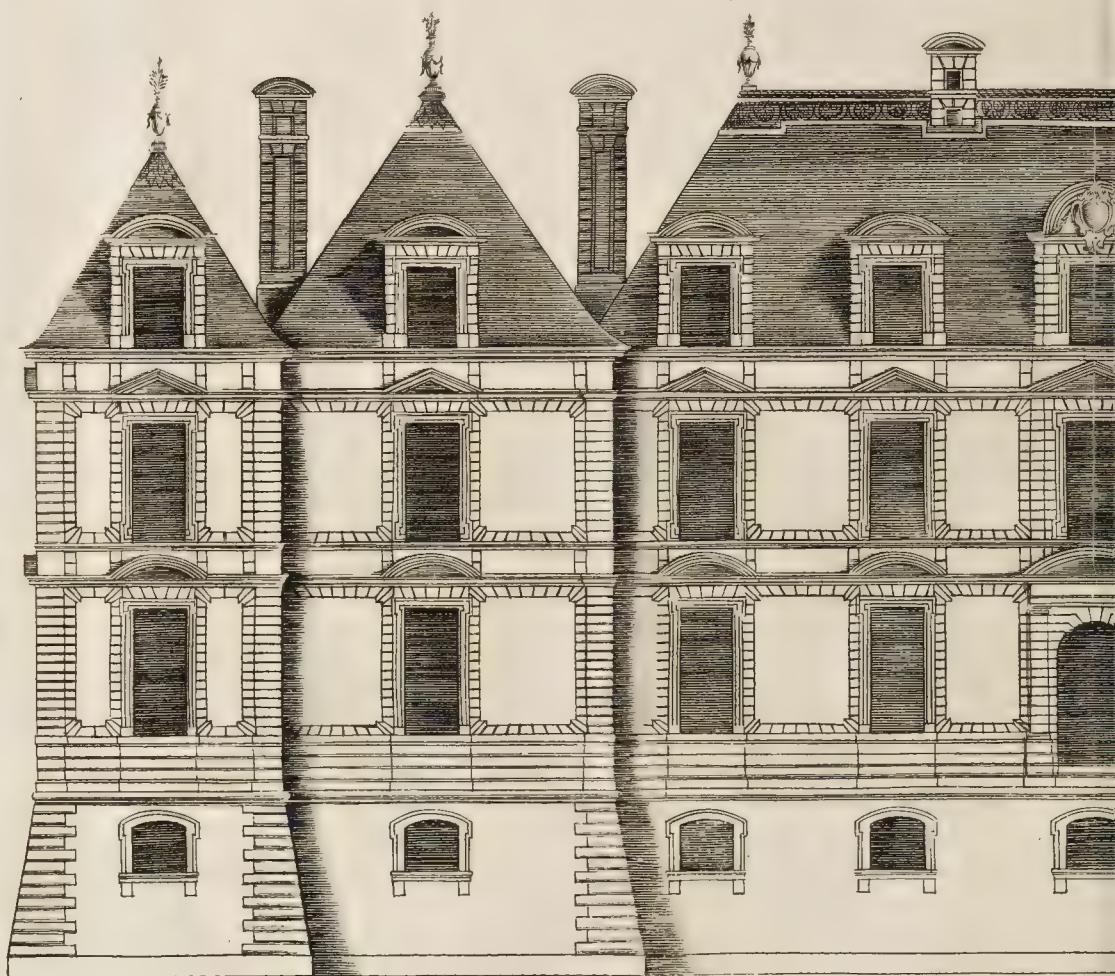


COVR DV CHASTEAV DE PONTZ



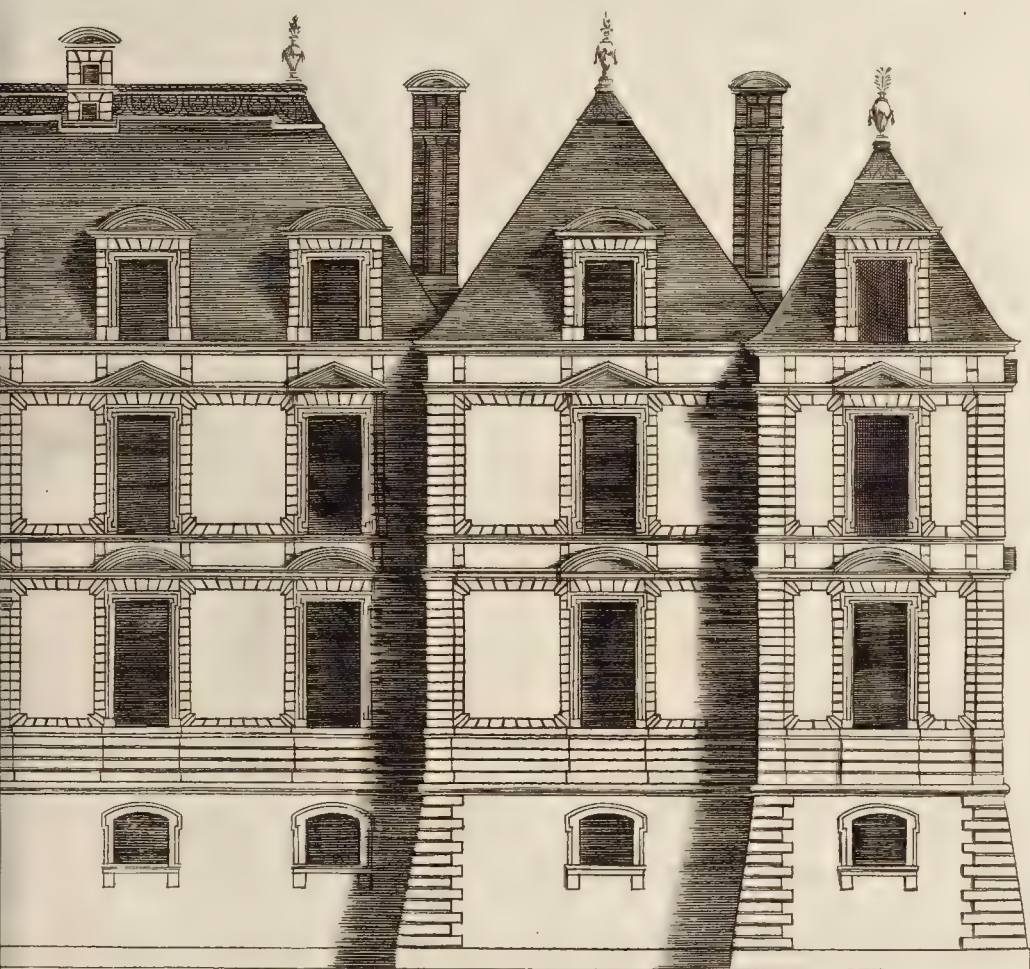


FACÉ DV COSTÉ DV PARTERRE DV CH



1 2 3 4 5 6

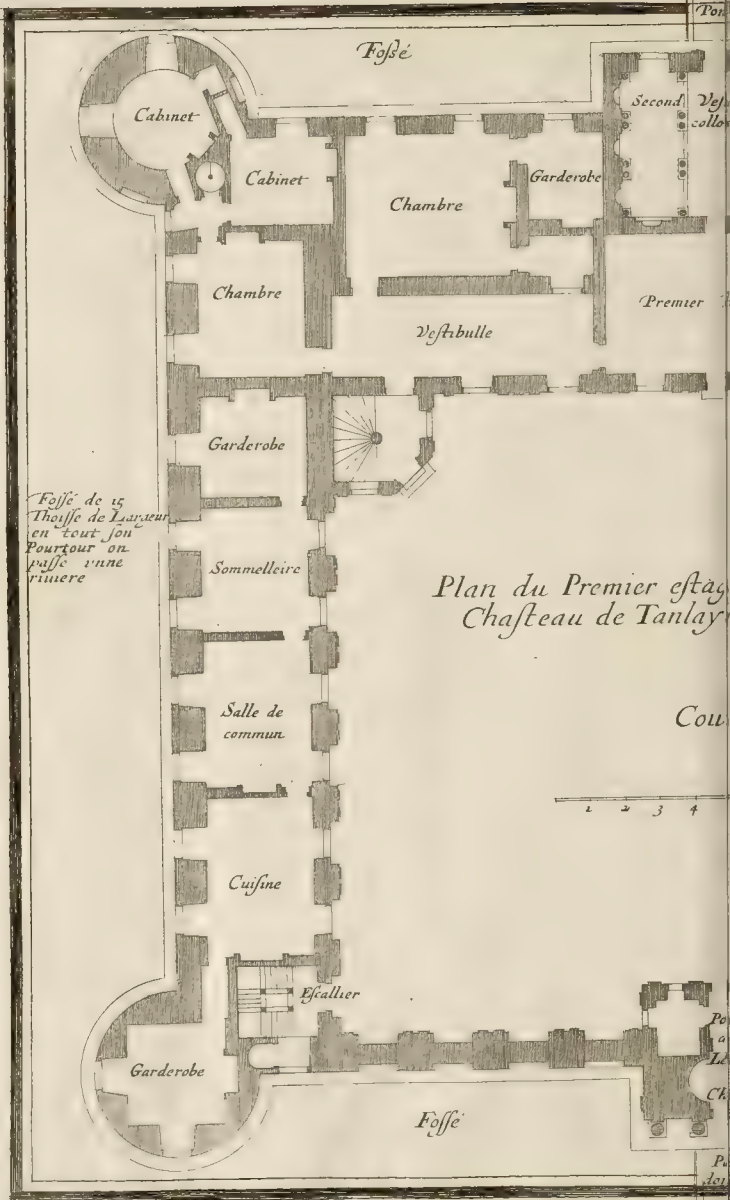
ASTEAV DE PONTZ EN CHAMPAGNE



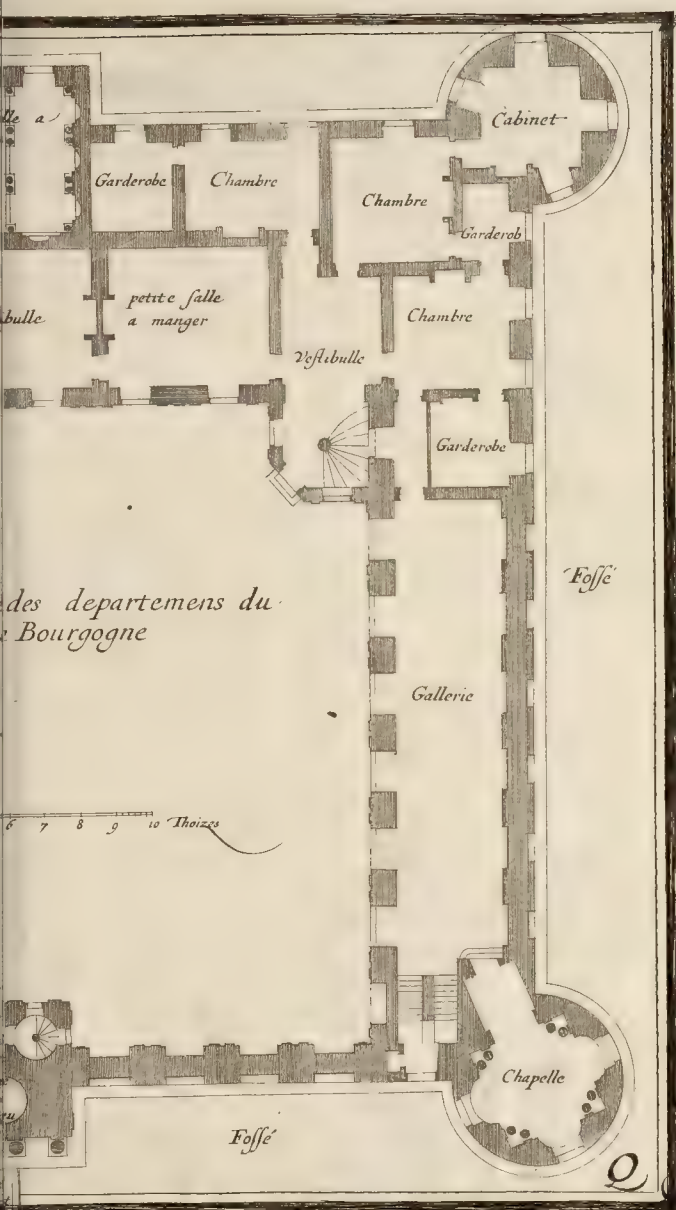
7 8 9 10 11 12 Toises

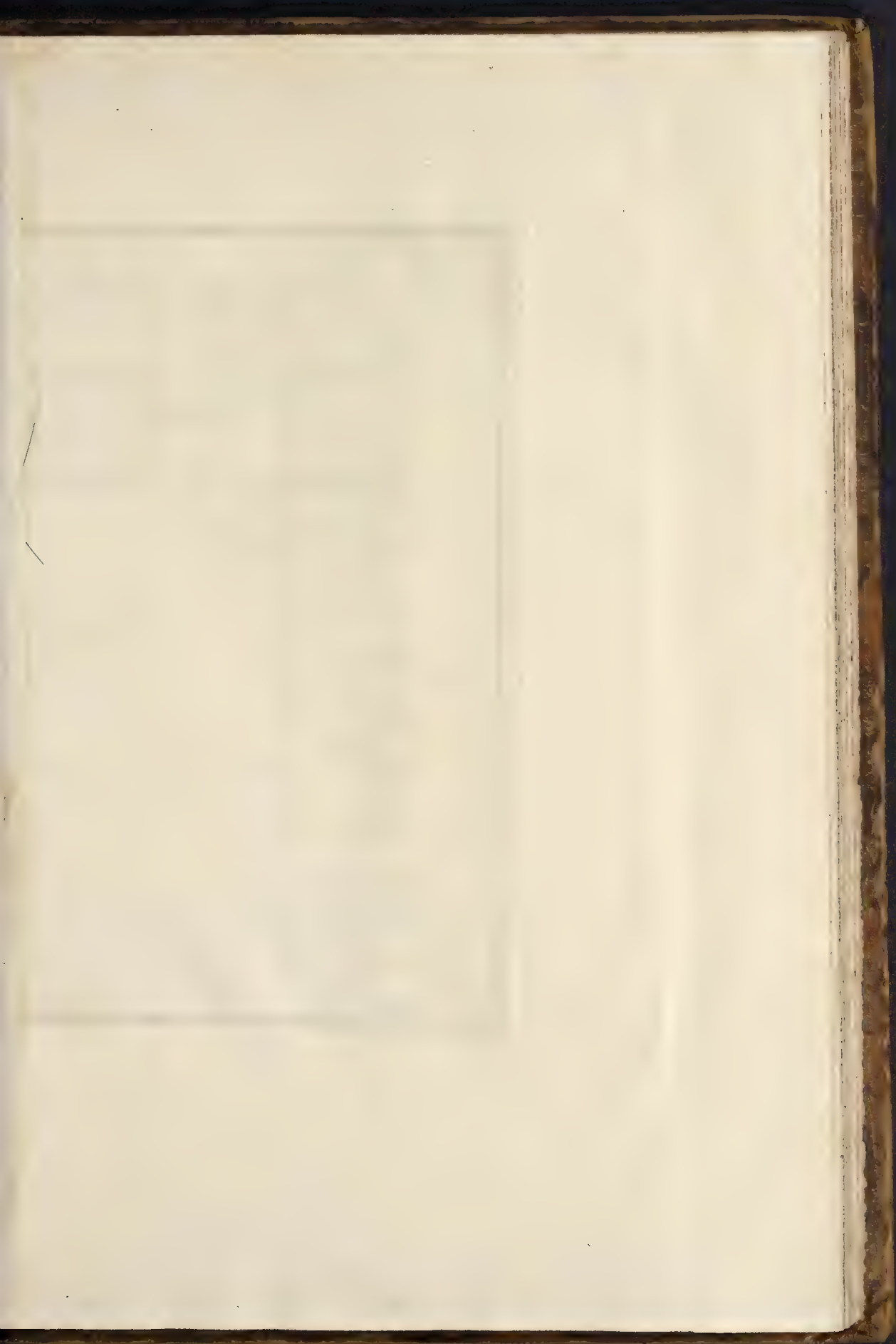
P.

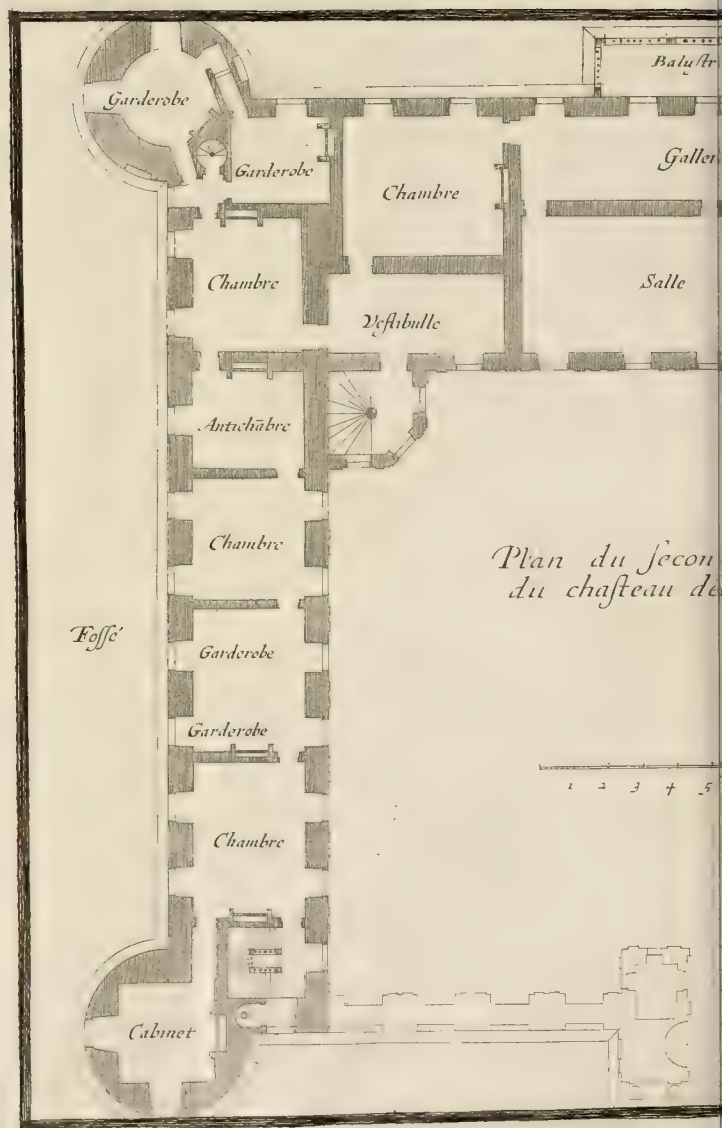


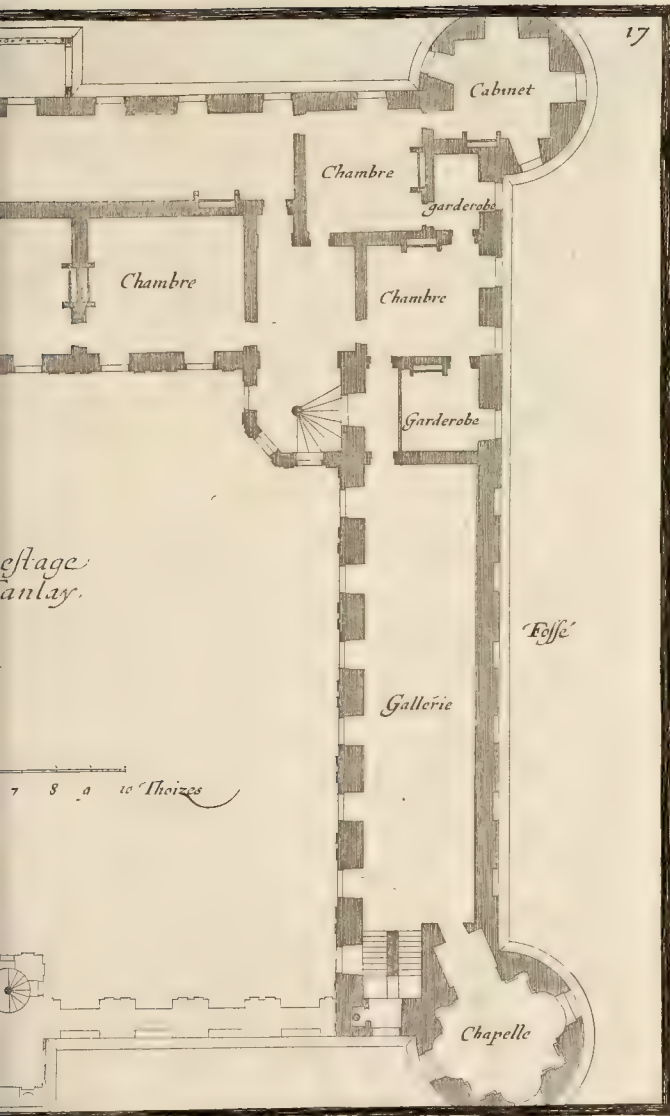


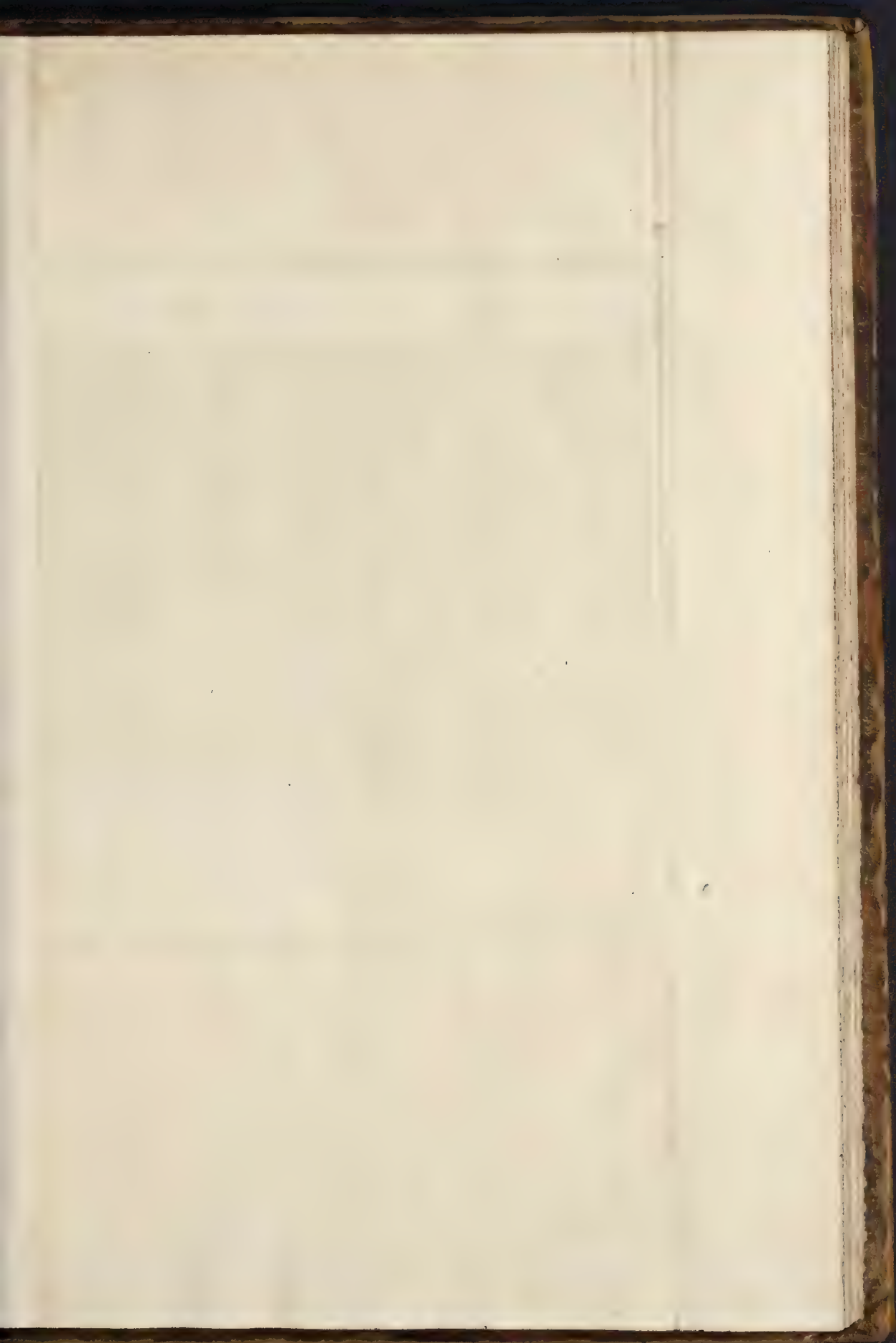
*Fosse de 15
Toise de largeur
en tout son
Pourtour on
passe une
riviére*

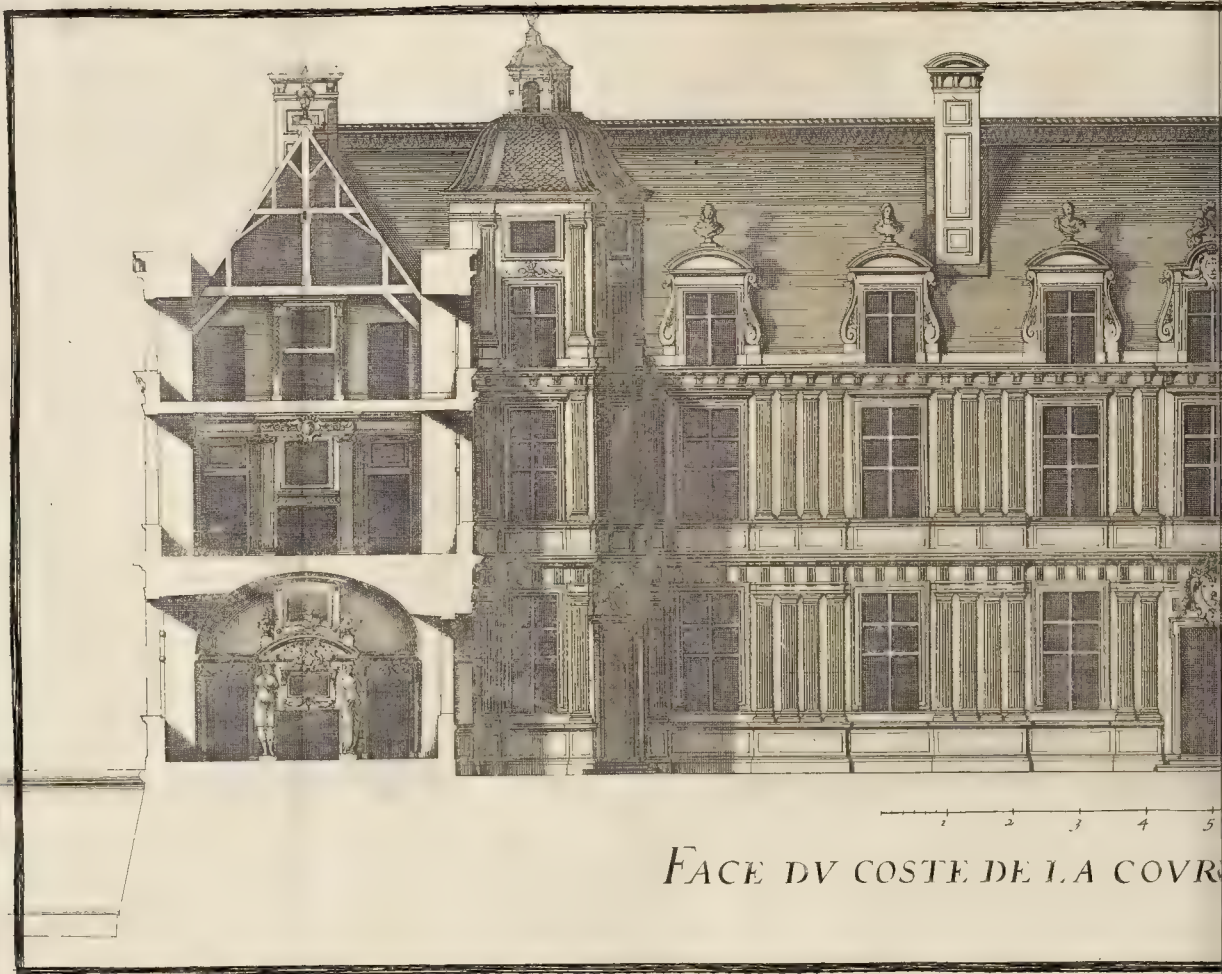




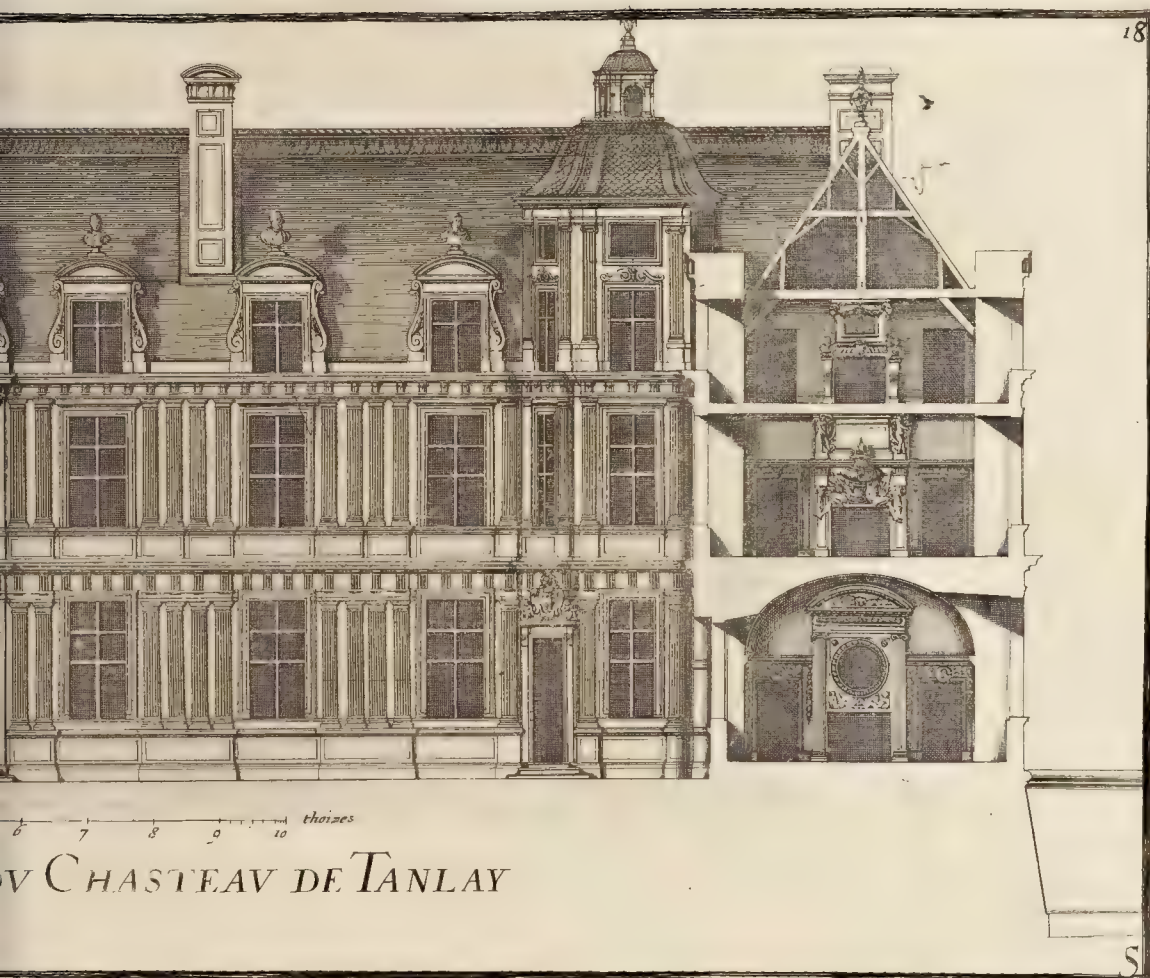


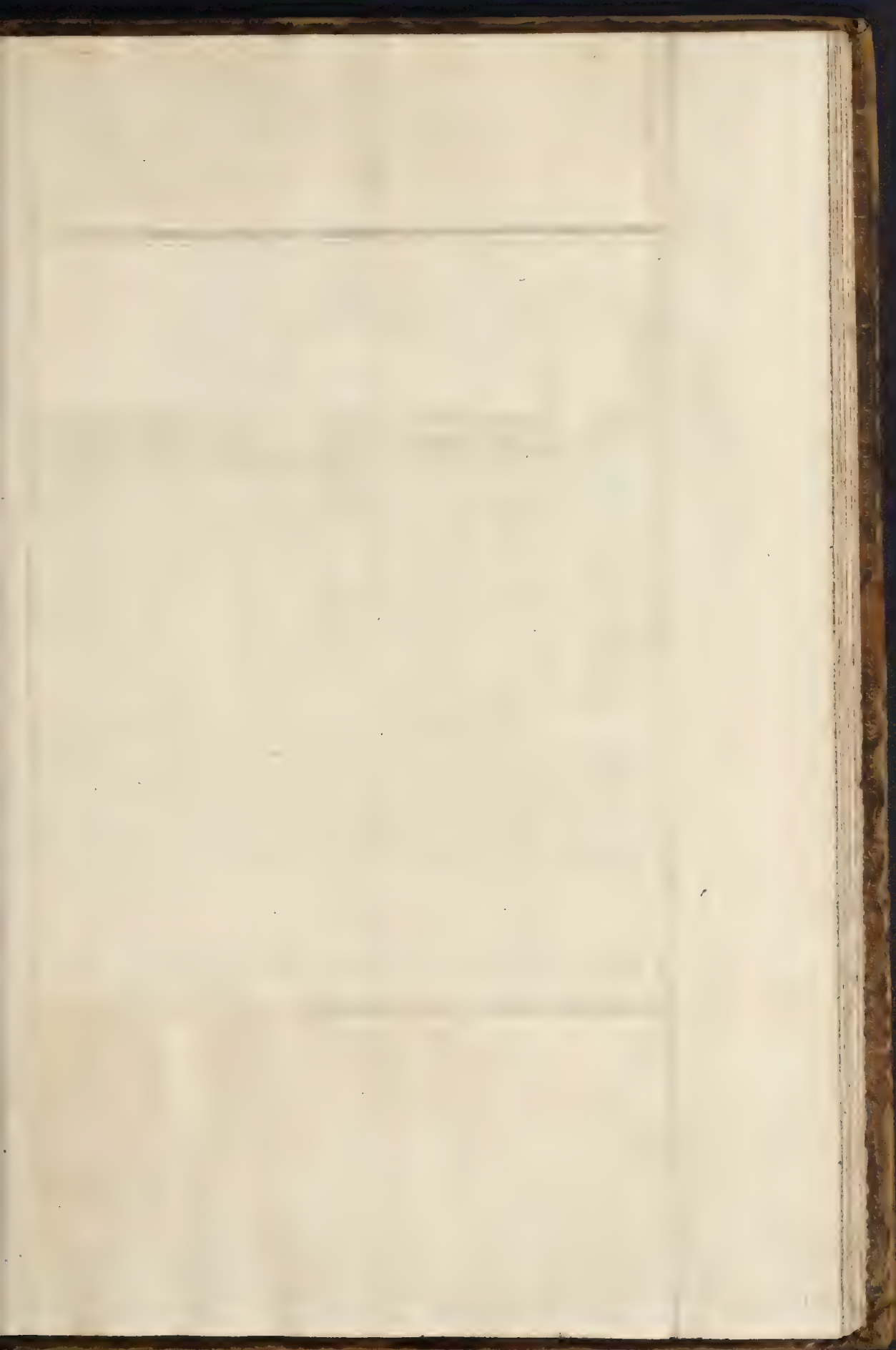


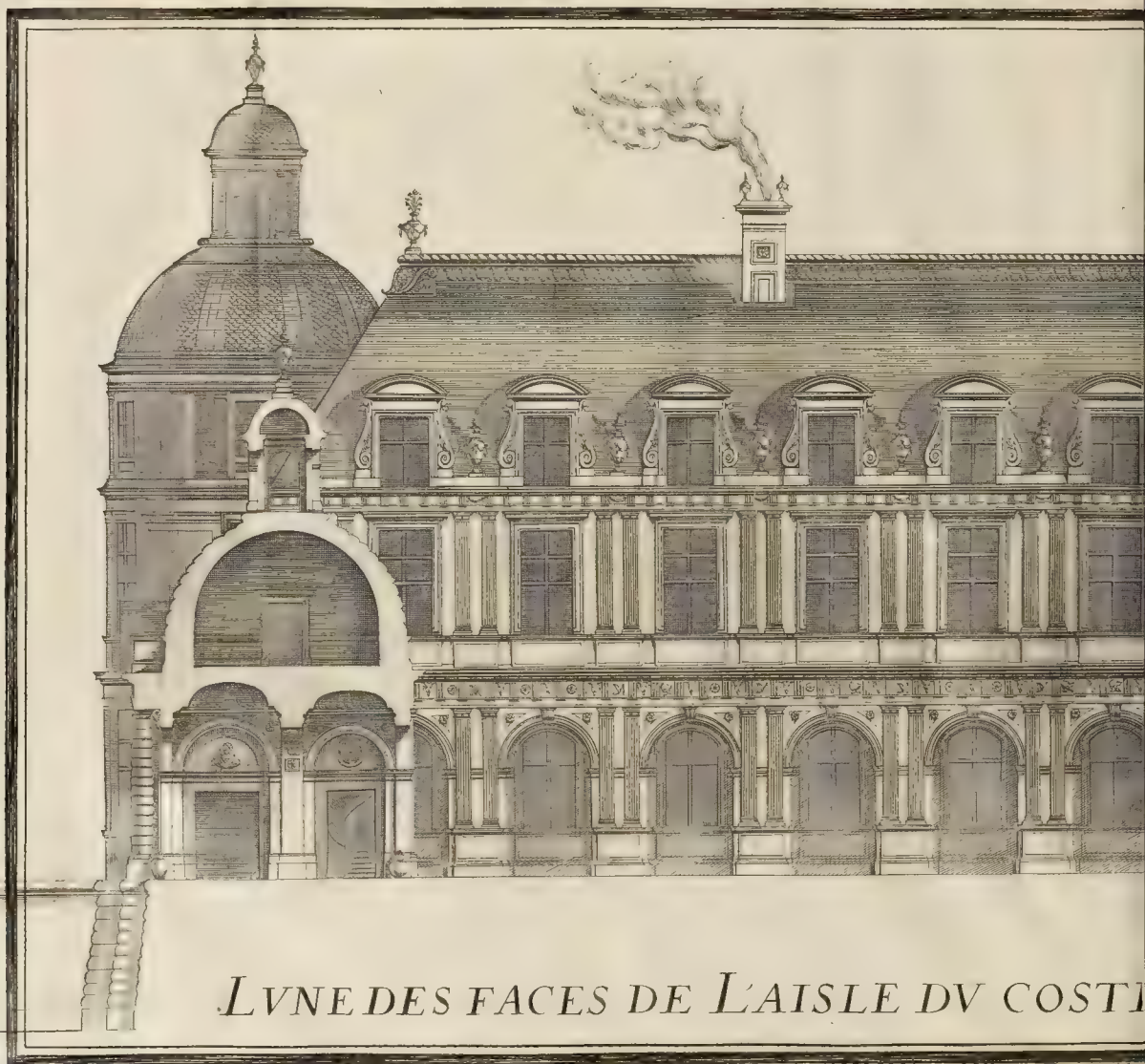




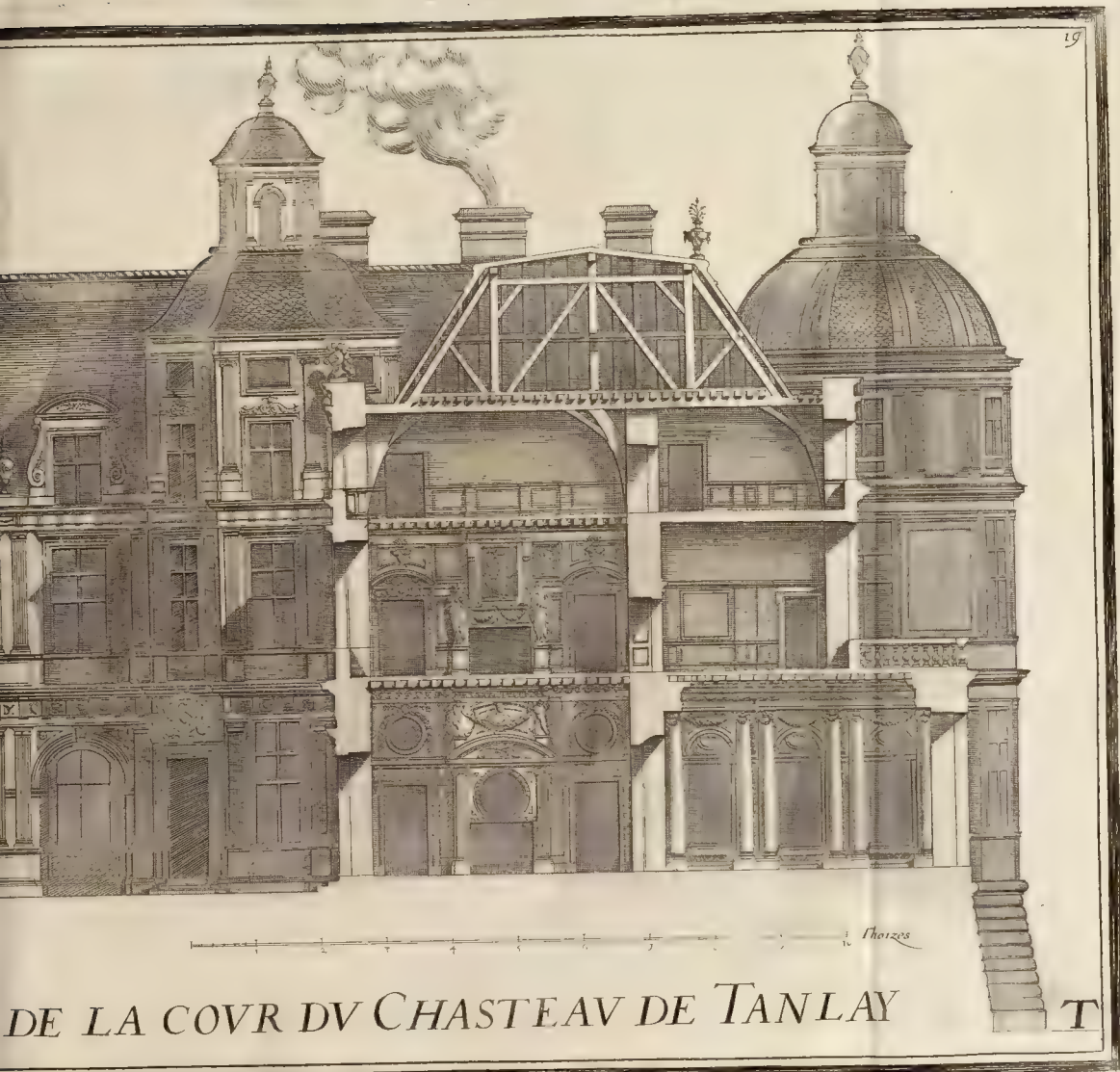
FACE DV COSTE DE LA COVR





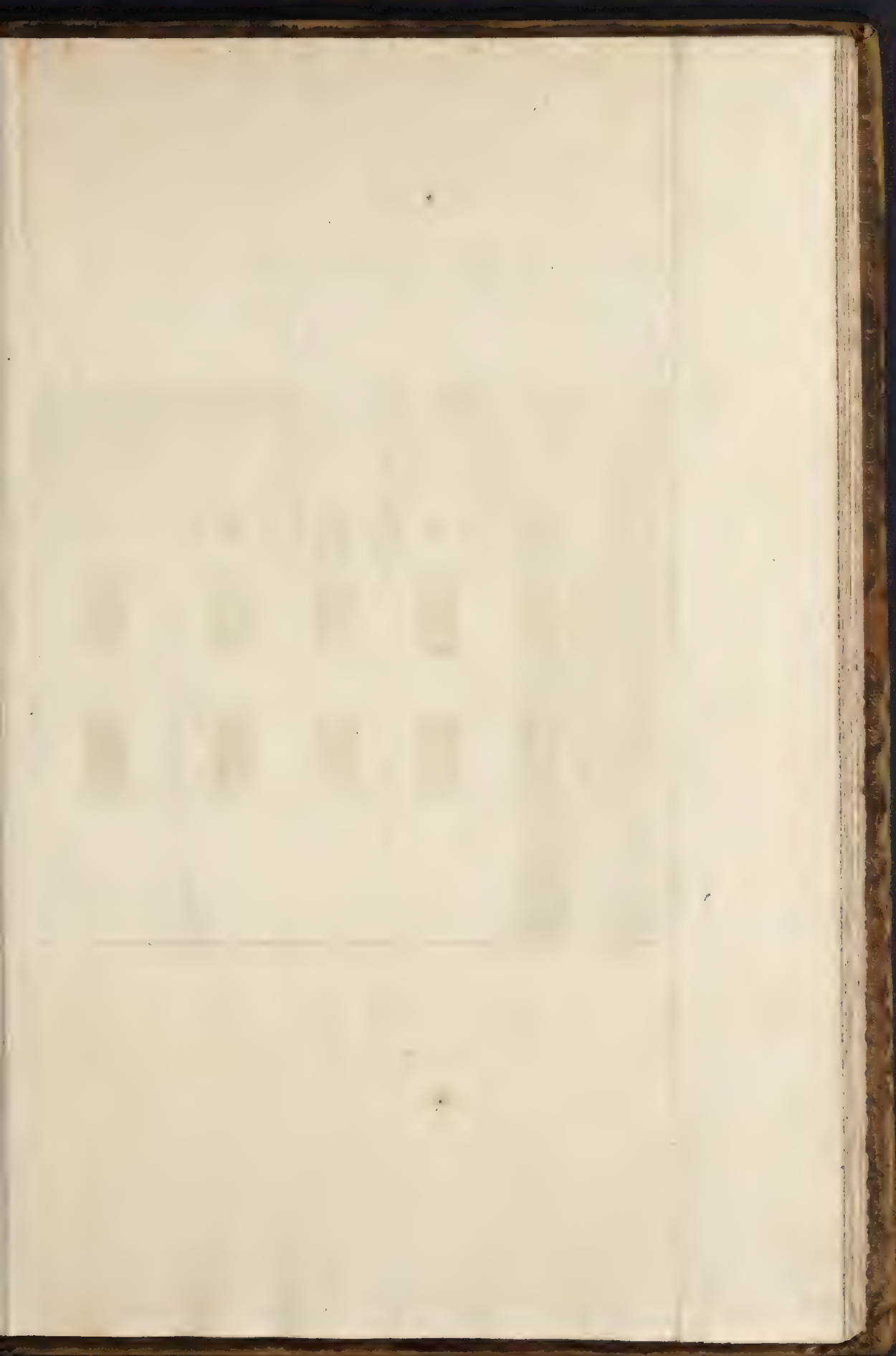


LVNE DES FACES DE L' AISLE DV COSTE

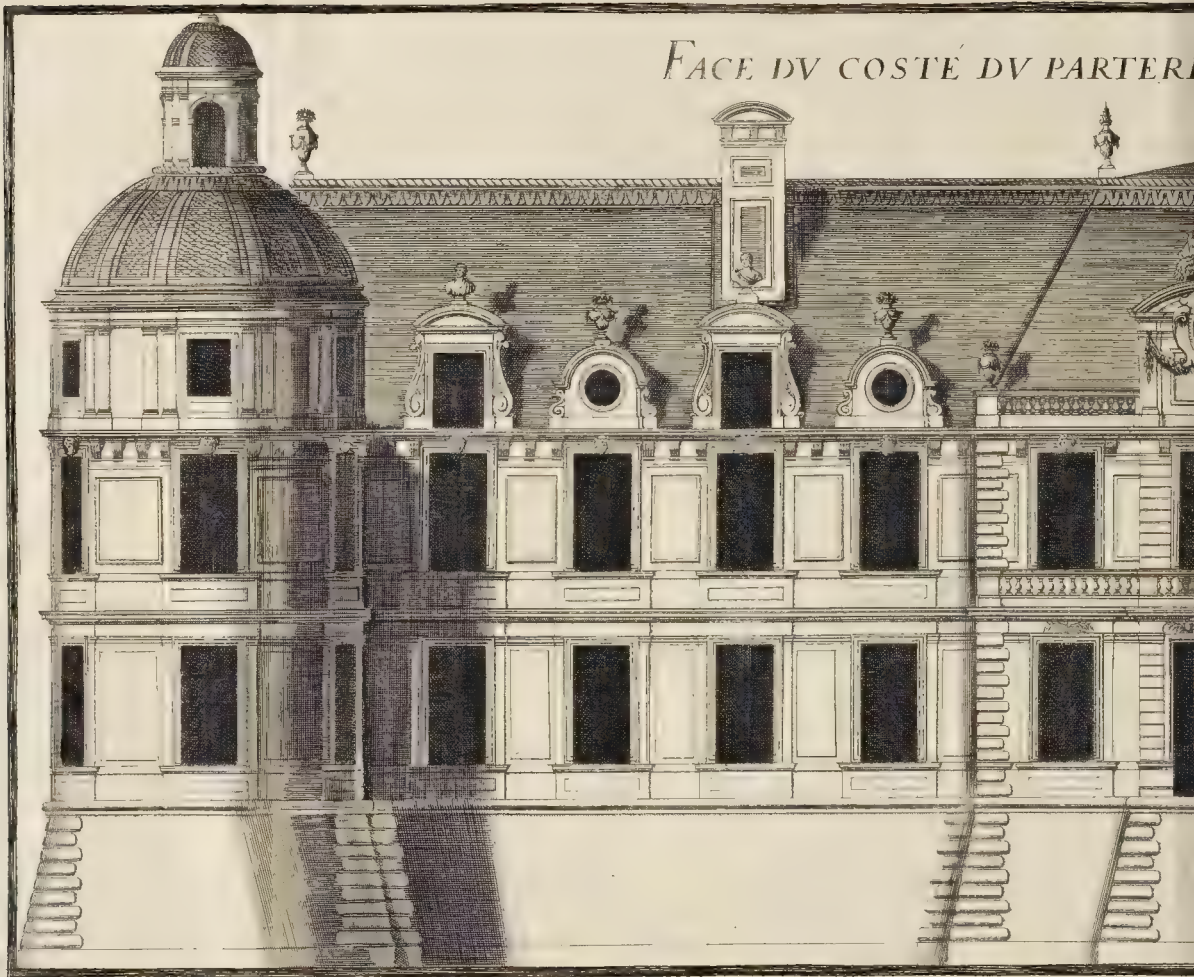


DE LA COVR DV CHASTEAV DE TANLAY

T

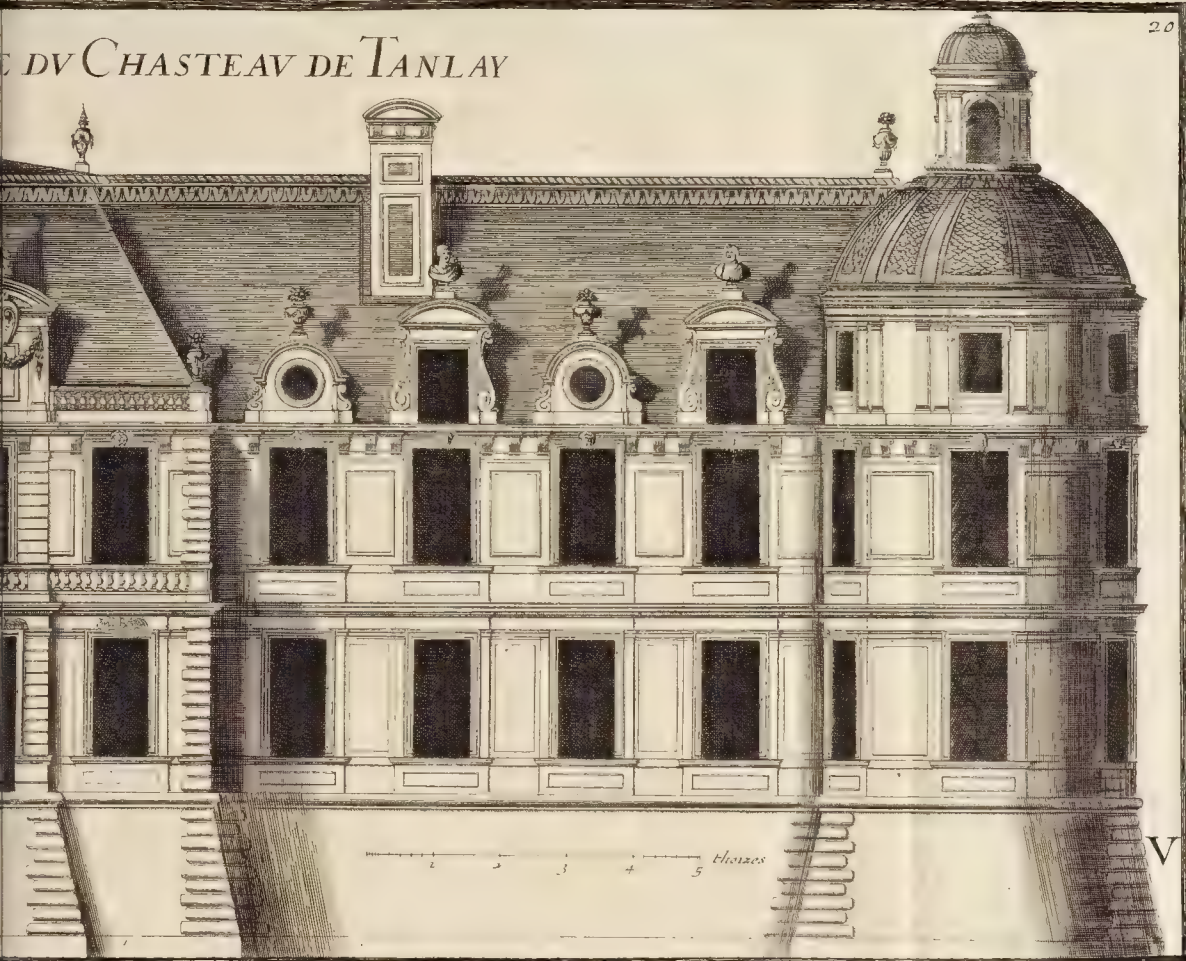


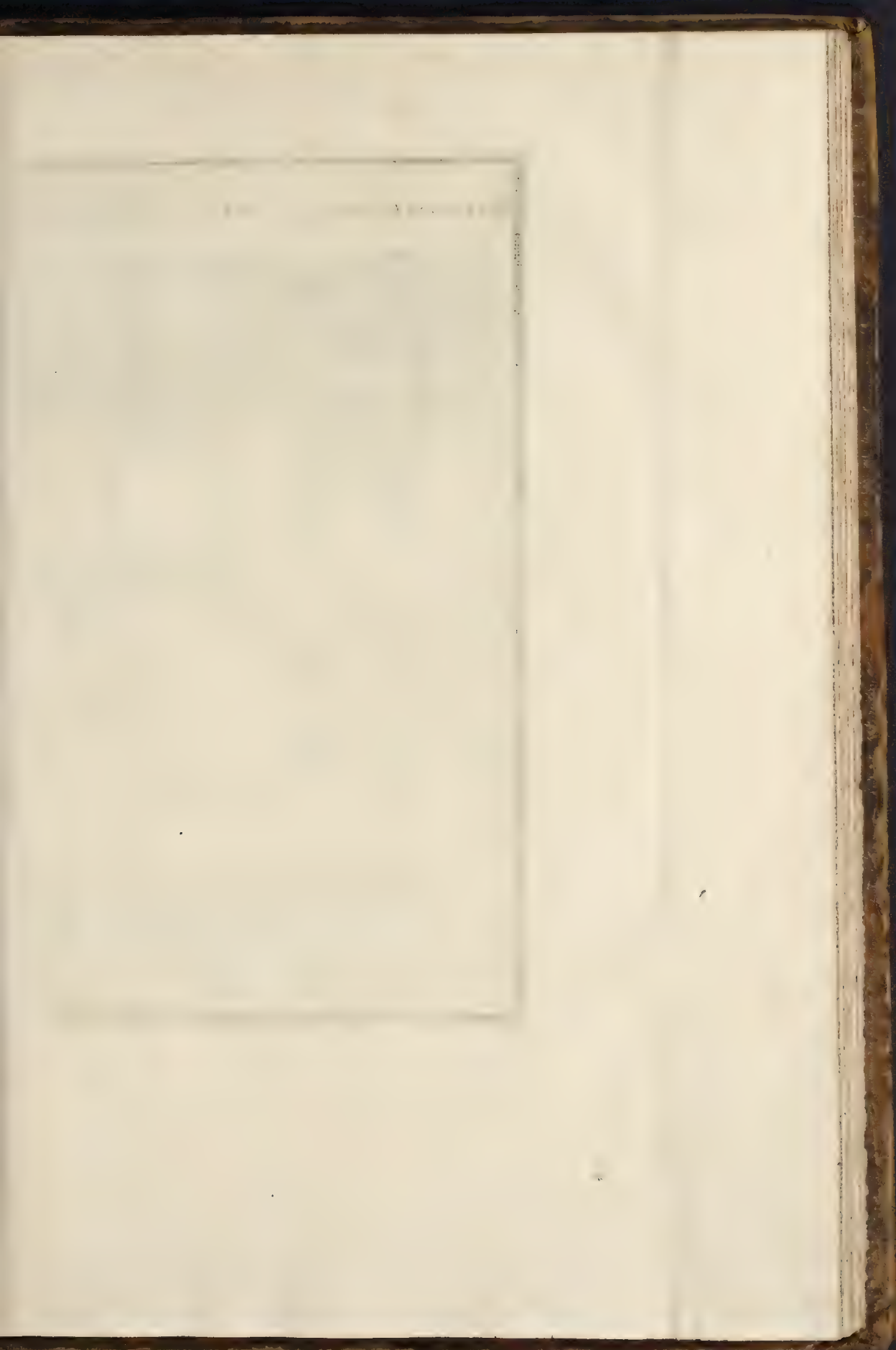
FACE DV COSTÉ DV PARTER



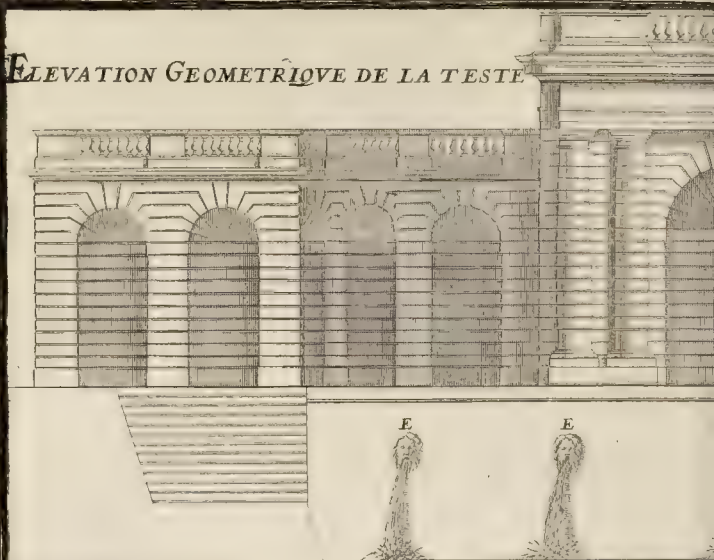
DU CHATEAU DE TANLAY

20



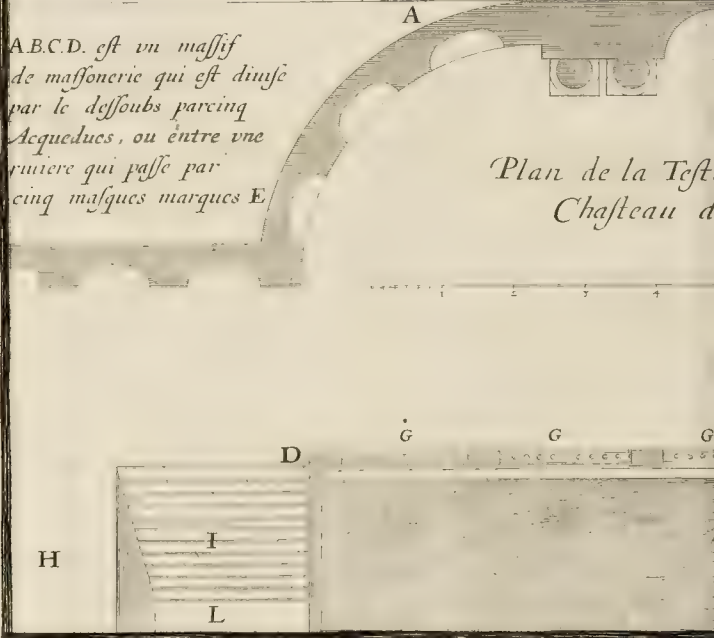


ELEVATION GEOMETRIQUE DE LA TESTE

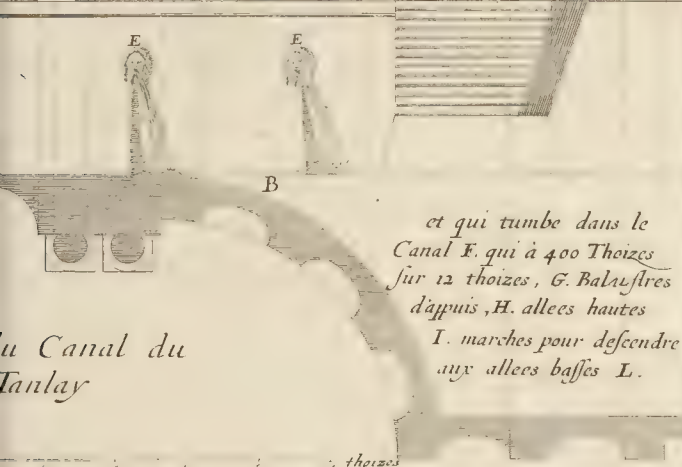


A.B.C.D. est un massif
de maçonnerie qui est divisé
par le dessous par cinq
Acueductes, ou entre une
ruière qui passe par
cinq masques marqués E

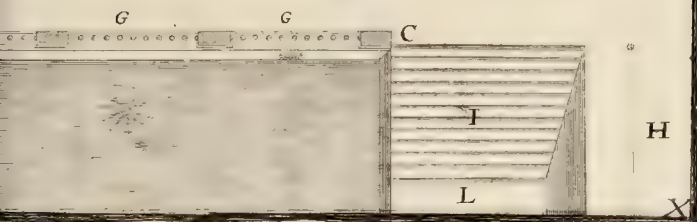
Plan de la Teste
Château d

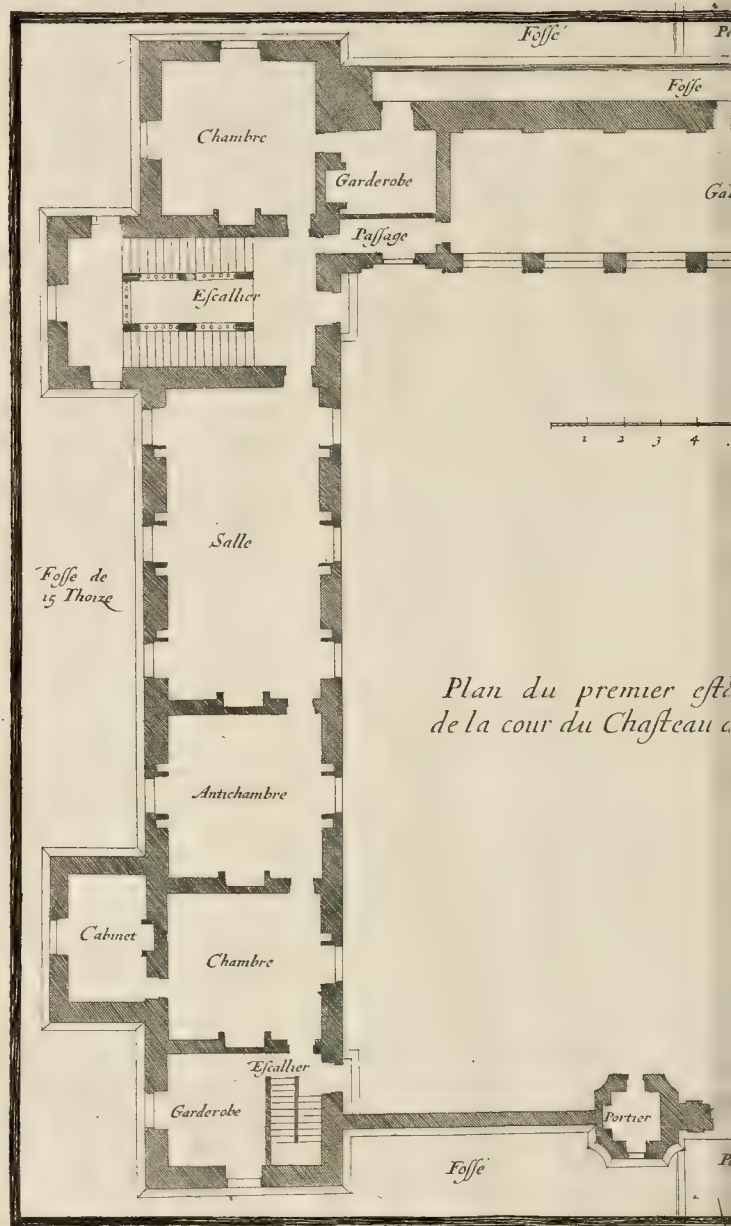


21
DV CANAL DV CHASTEAV DE TANLAY

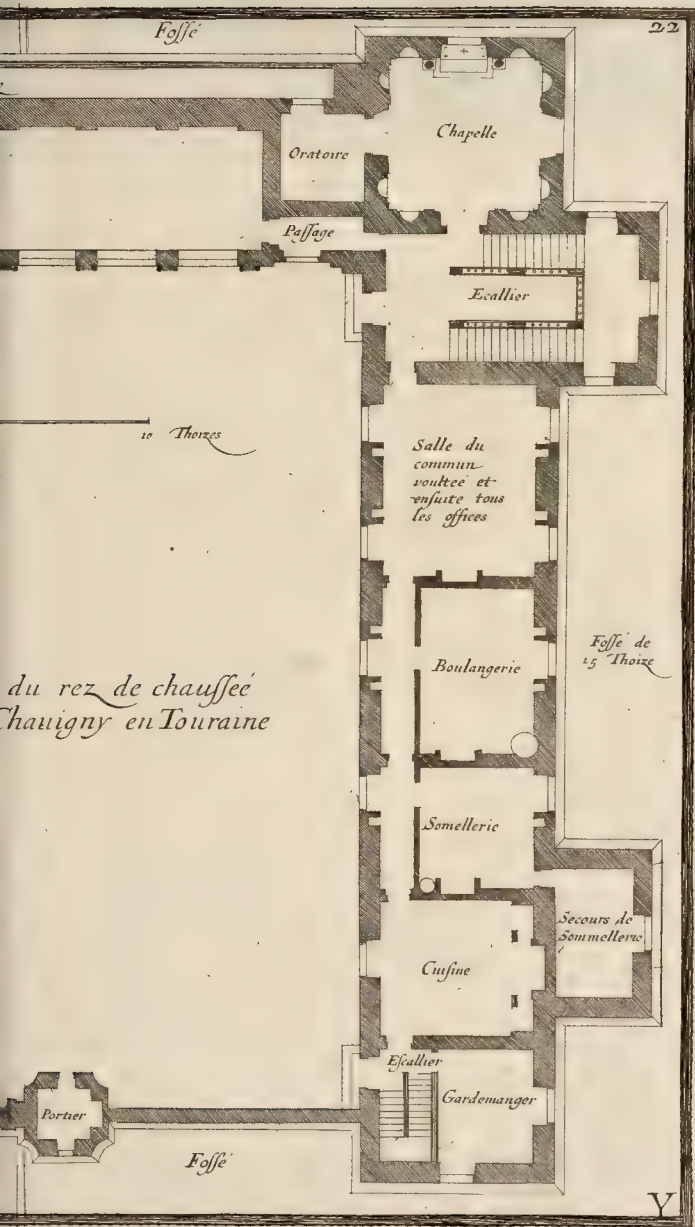


et qui tombe dans le
Canal E. qui à 400 Thoizes
sur 12 thoizes, G. Balustrades
d'appuis, H. allees hautes
I. marches pour descendre
aux allees basses L.



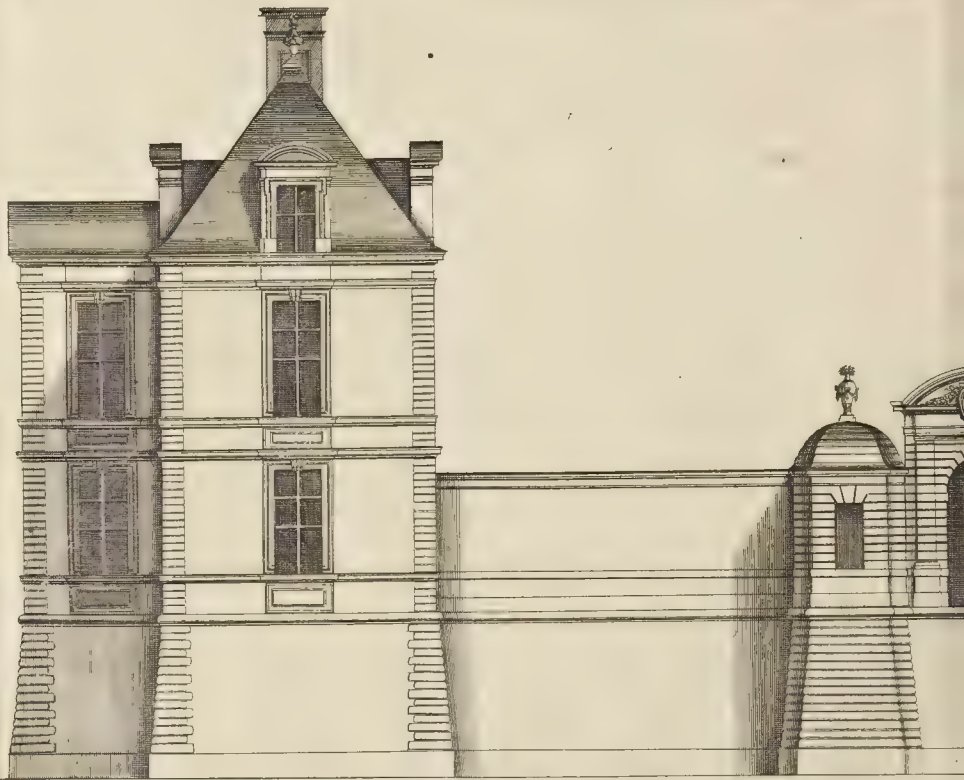


Plan du premier étage
de la cour du Chateau a



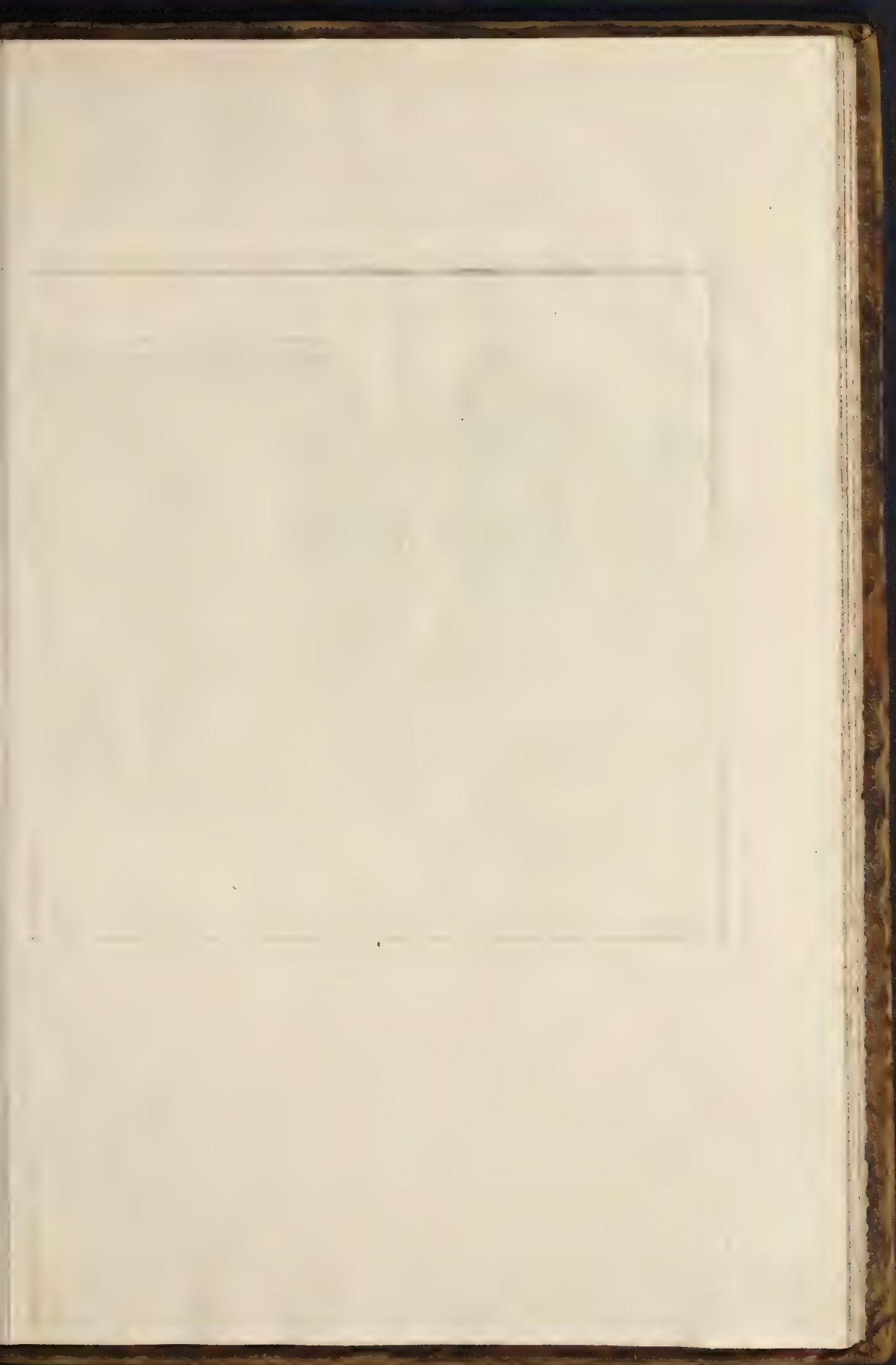


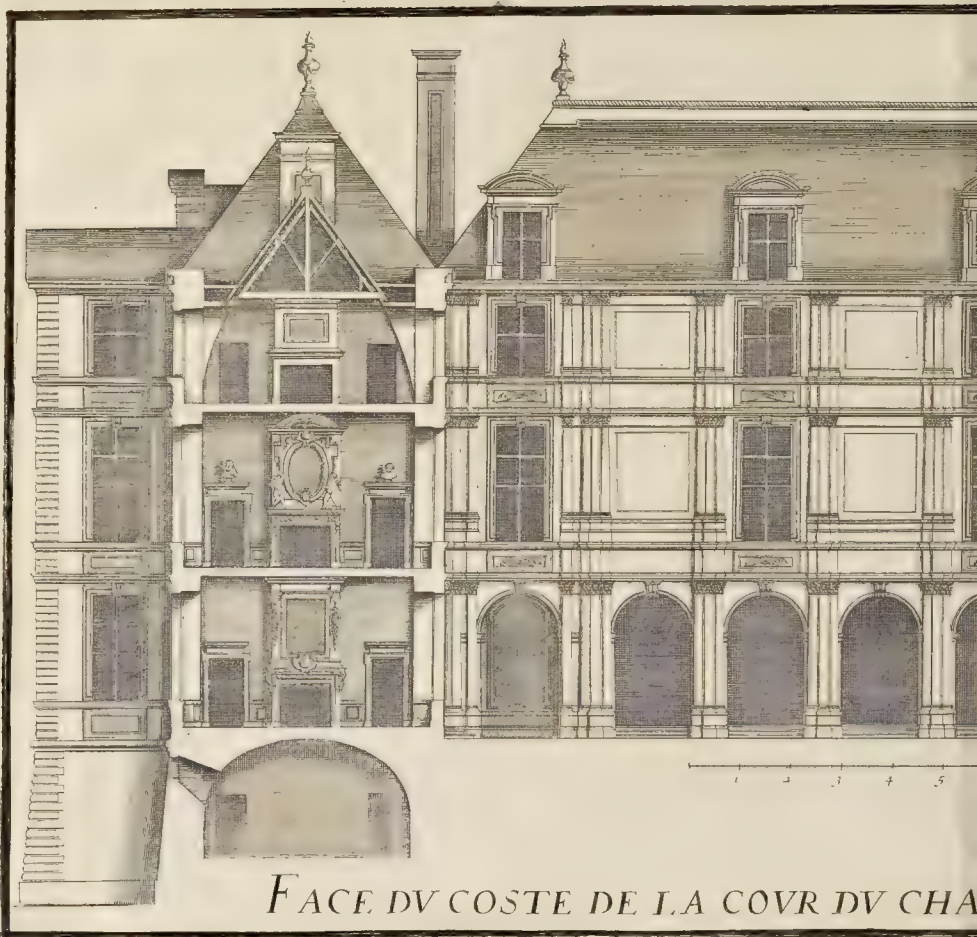
FACE DE L'ENTREE DV C.



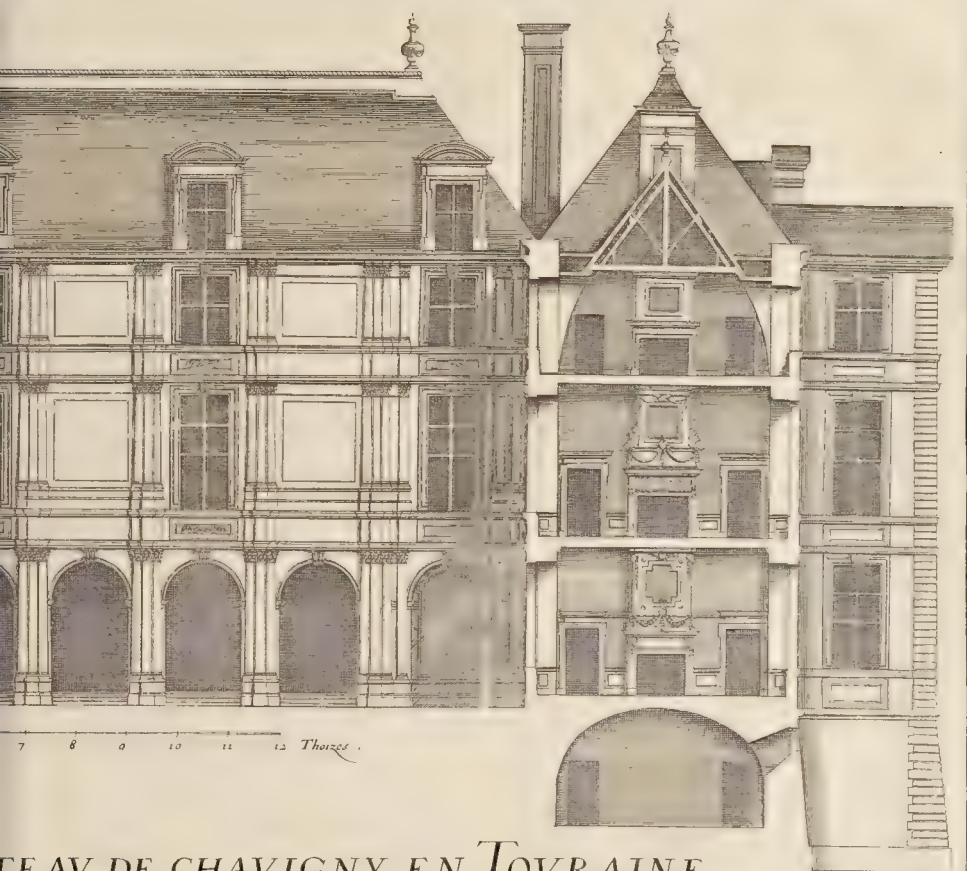
ASTEAV DE CHAVIGNY







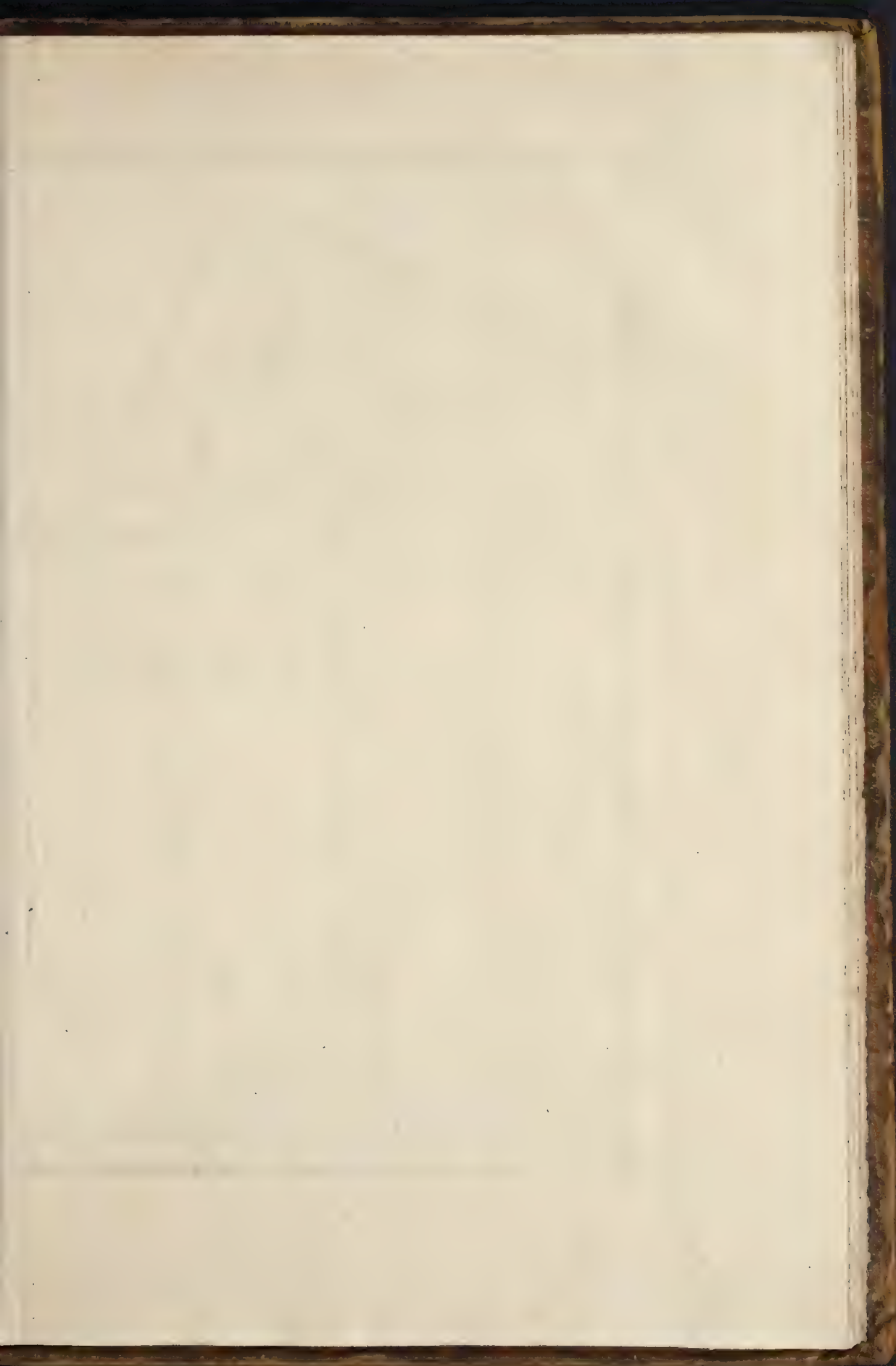
*F*ACE DV COSTE DE L'A COVR DV CHA



CHATEAU DE CHAVIGNY EN TOURAINE

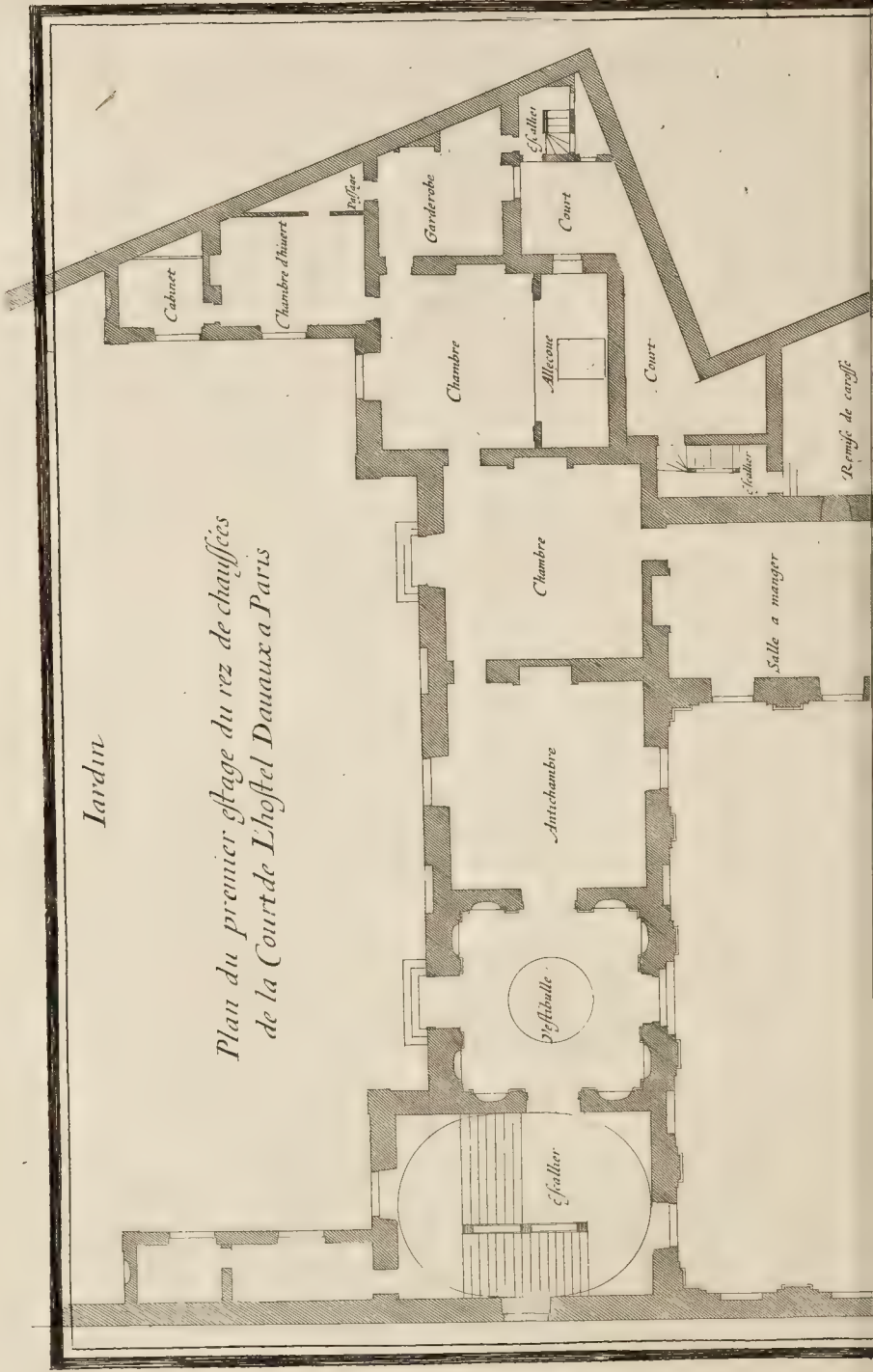
AA

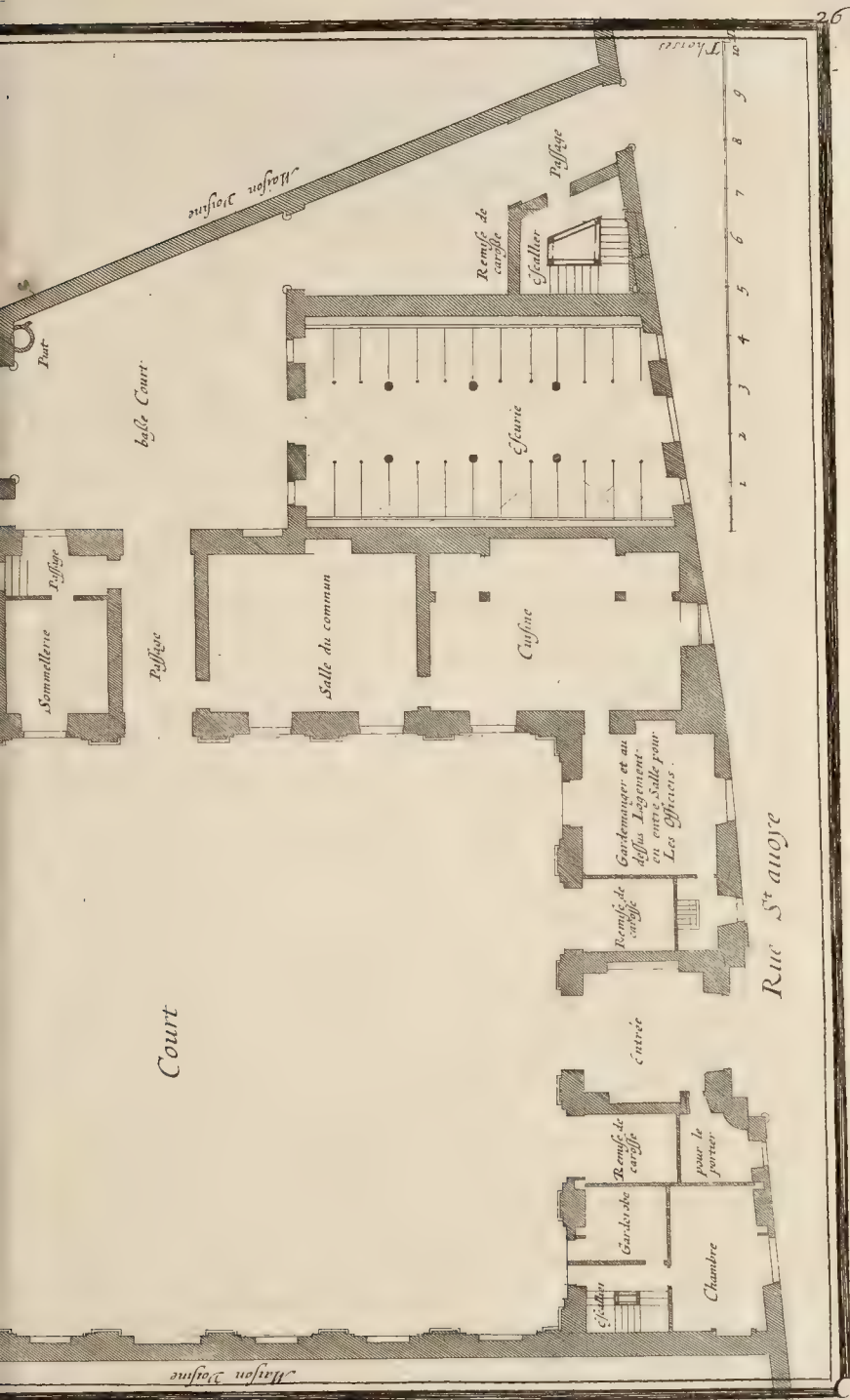


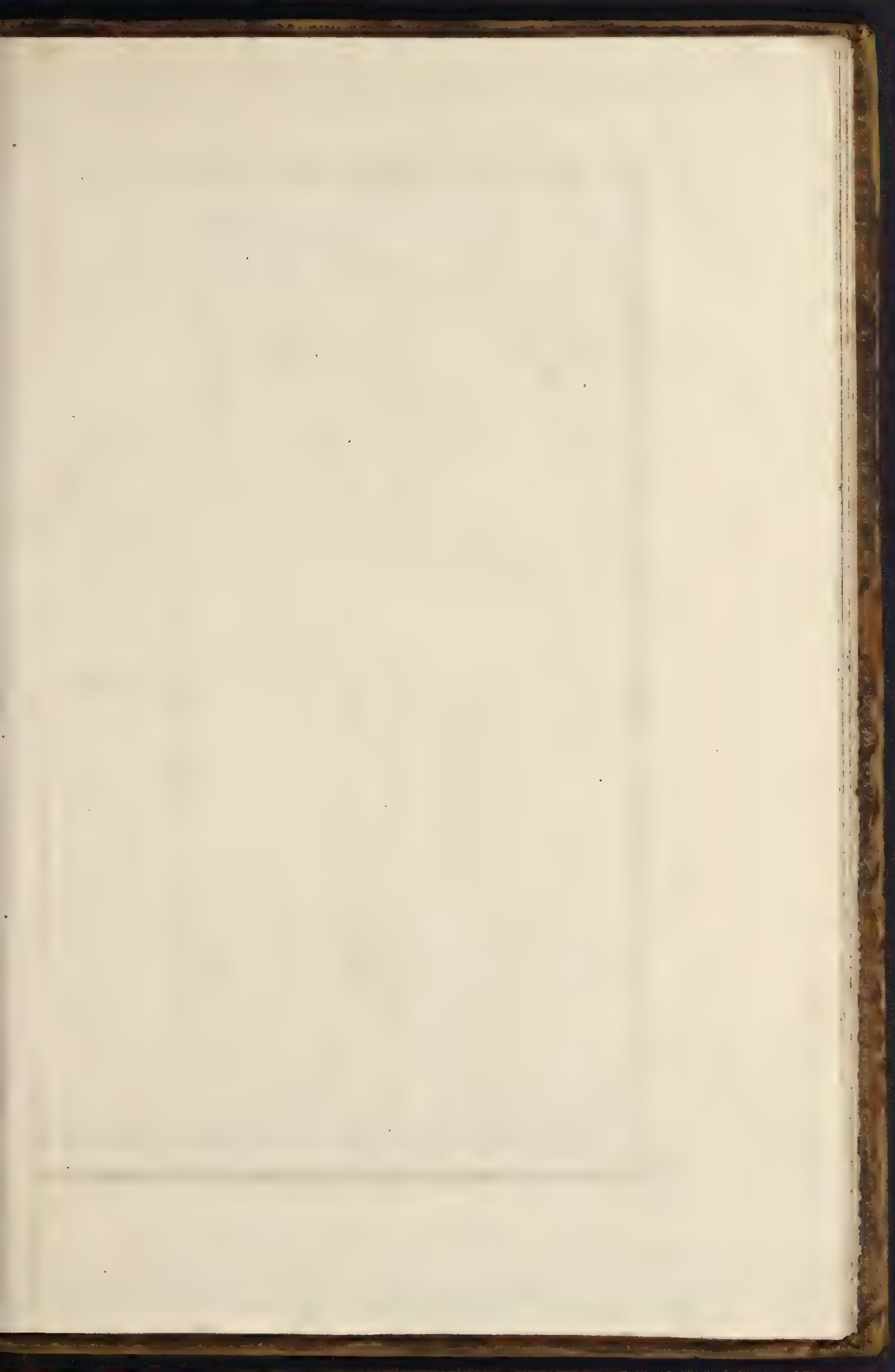


The floor plan is oriented with the entrance at the top. The central feature is a large hall (Salle) with a circular area labeled 'Oratoire' (Oratory) at the bottom. To the left of the hall is a large room labeled 'Cabinet' and a smaller room labeled 'Chambre d'hiver'. To the right of the hall are two rooms labeled 'Chambre' and a room labeled 'Salle à manger' (Dining Hall). At the bottom right is a room labeled 'Remise de carrosse' (Carriage Room). The plan also shows a 'Cour' (Courtyard) and a 'Gardiens' (Guard's Room). The title 'Plan du premier étage du rez de chauffées de la Courte l'hôtel Dauaux a Paris' is written in the center, and 'Jardin' (Garden) is written at the top.

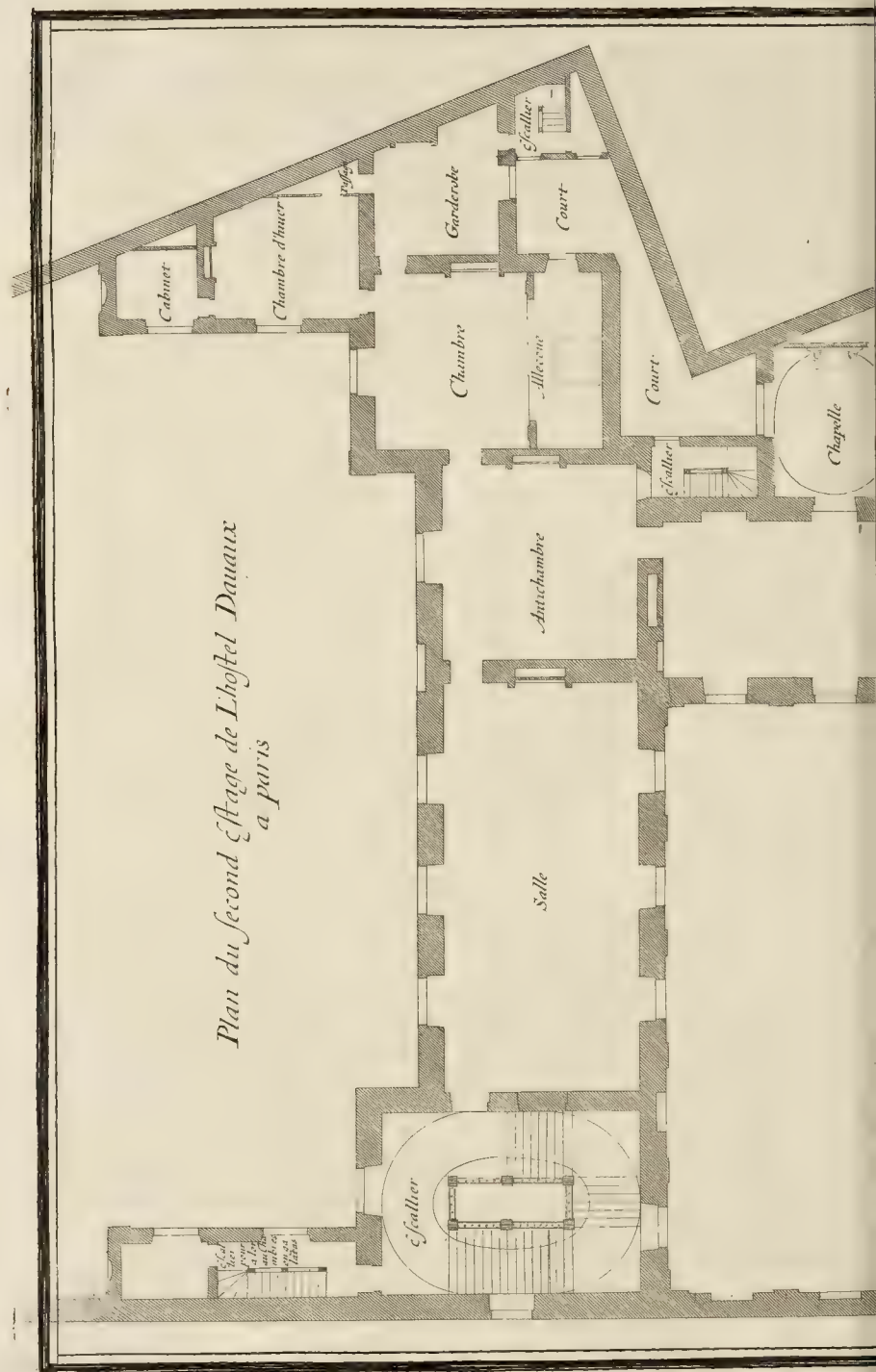
The floor plan is oriented with the entrance at the top. The central feature is a large hall (Salle) with a circular area labeled 'Oratoire' (Oratory) at the bottom. To the left of the hall is a large room labeled 'Cabinet' and a smaller room labeled 'Chambre d'hiver'. To the right of the hall are two rooms labeled 'Chambre' and a larger room labeled 'Salle à manger' (Dining Hall). At the bottom right is a room labeled 'Remise de carrosse' (Carriage Room). The plan also shows a 'Cour' (Courtyard) and a 'Gardiens' (Guard's Room). The title 'Plan du premier étage du rez de chauffées de la Courte l'hôtel Dauaux a Paris' is written in the center, and 'Jardin' (Garden) is written at the bottom.





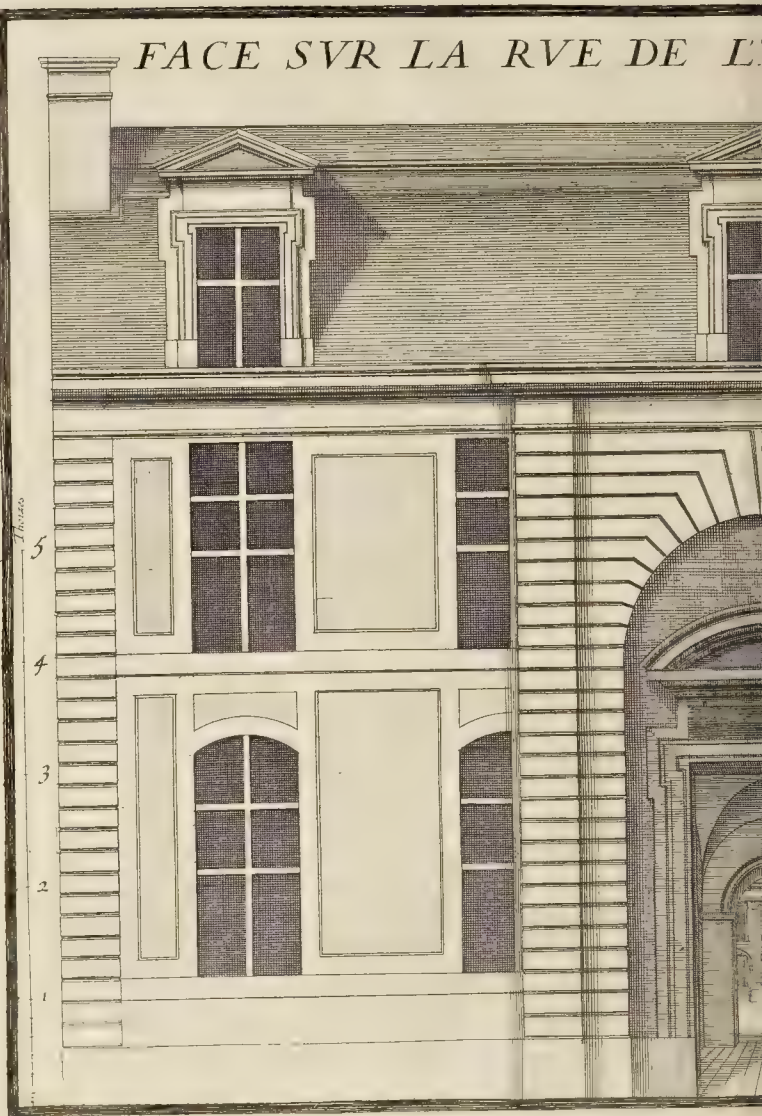


*Plan du second Etage de L'hôtel Dauvaux
à Paris*





FACE SVR LA RVE DE L.

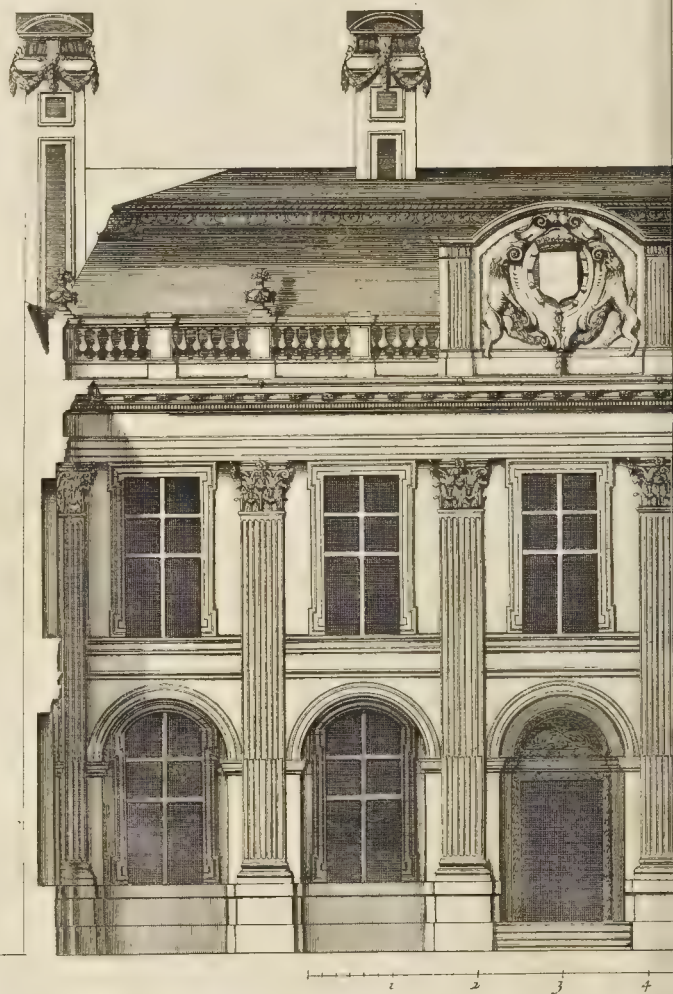


OSTEL DAVAVX A PARIS

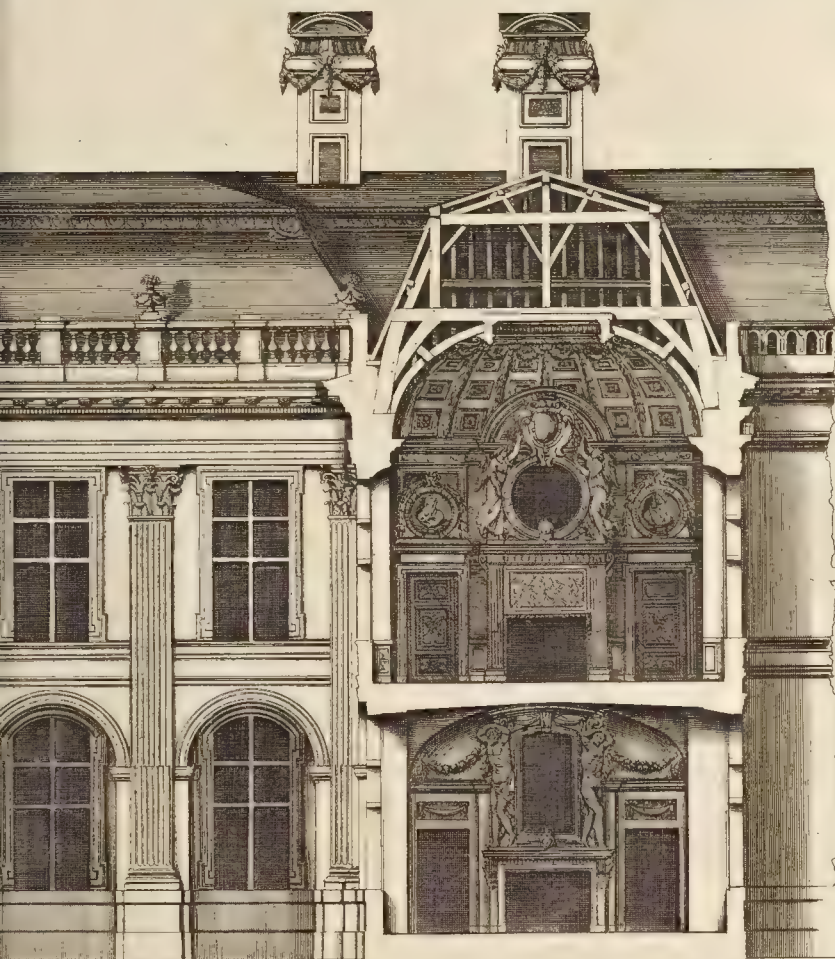




FACE DV COSTE DE LA COVR^T DE

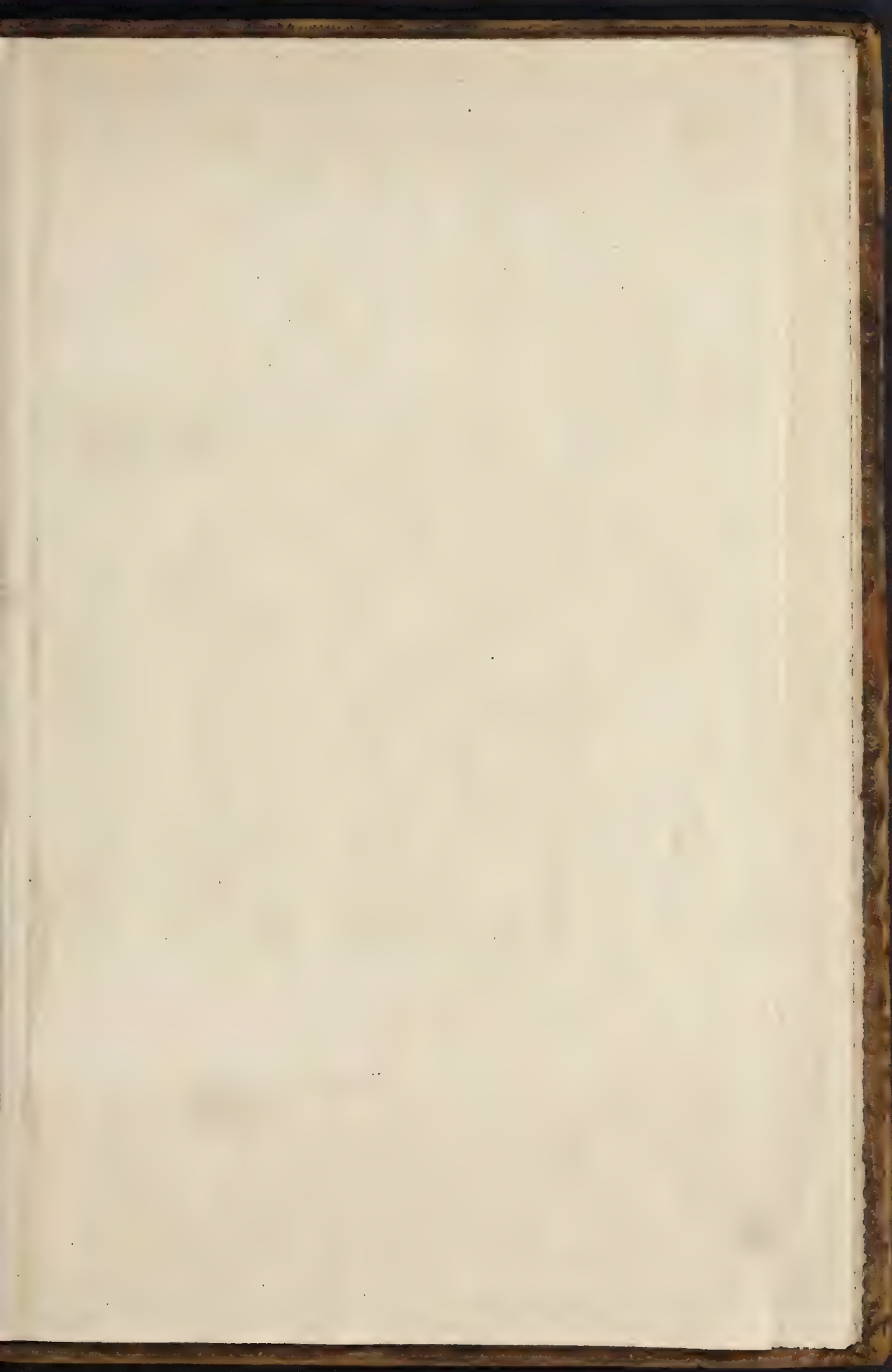


LHOSTEL DAVAVX A PARIS

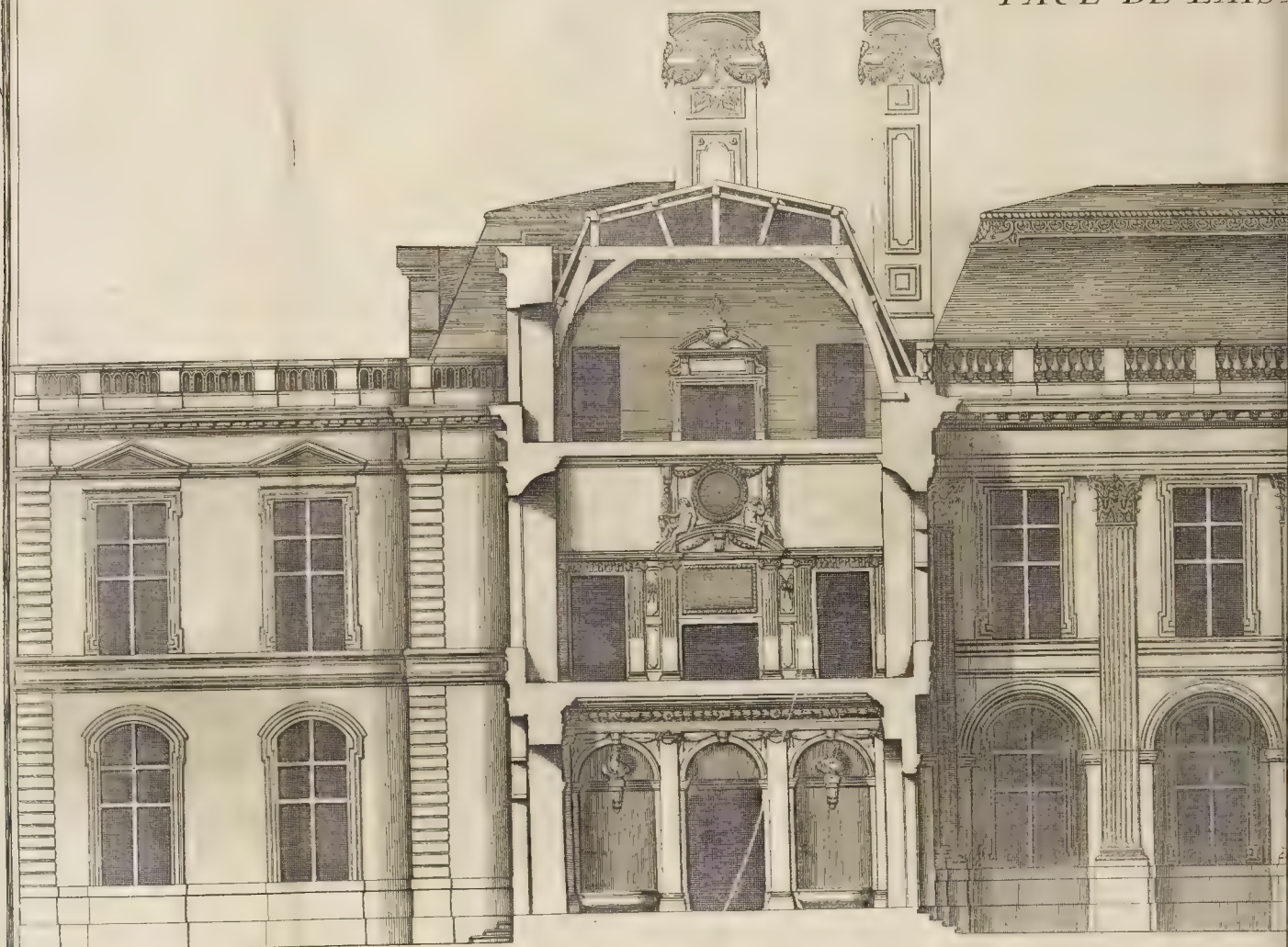


5 6 Toises

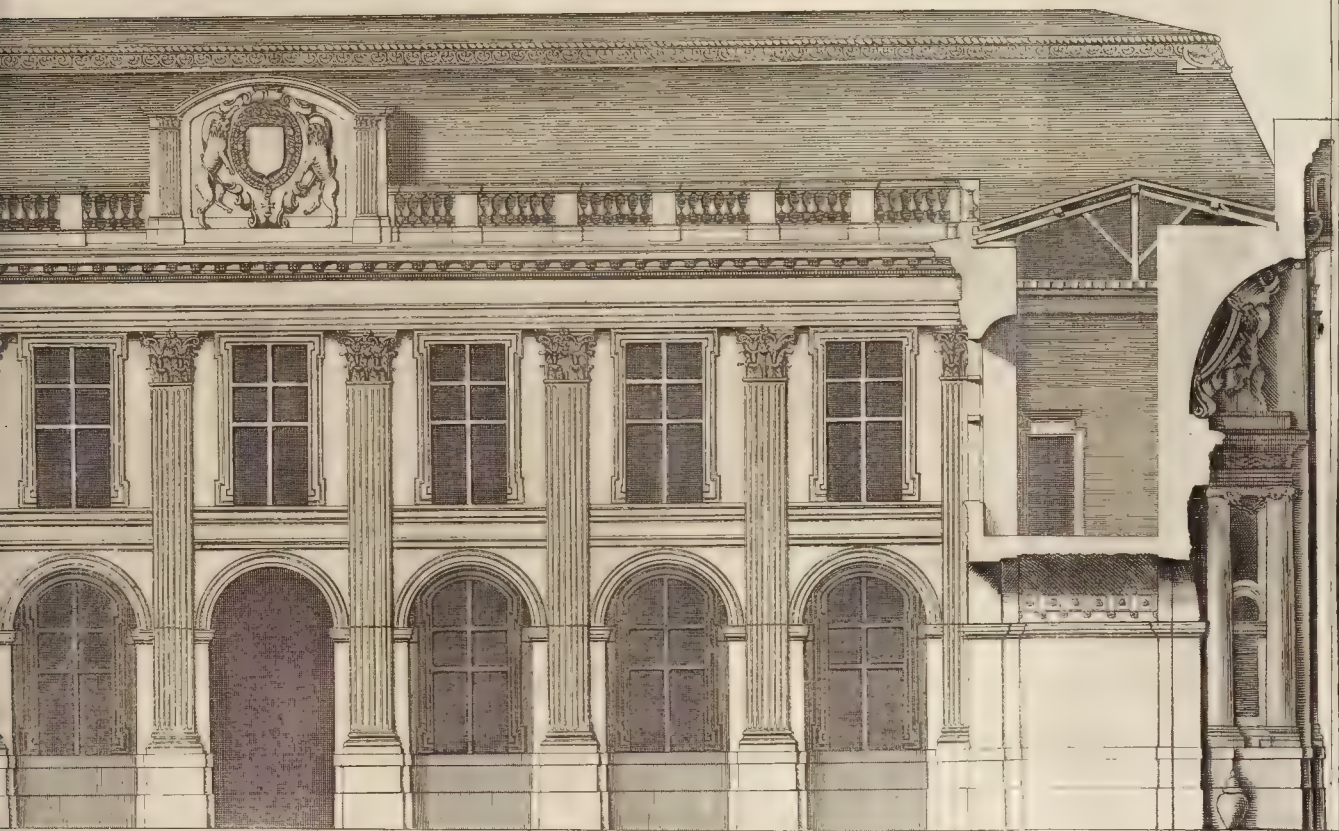
FF



FACE DE LAIS

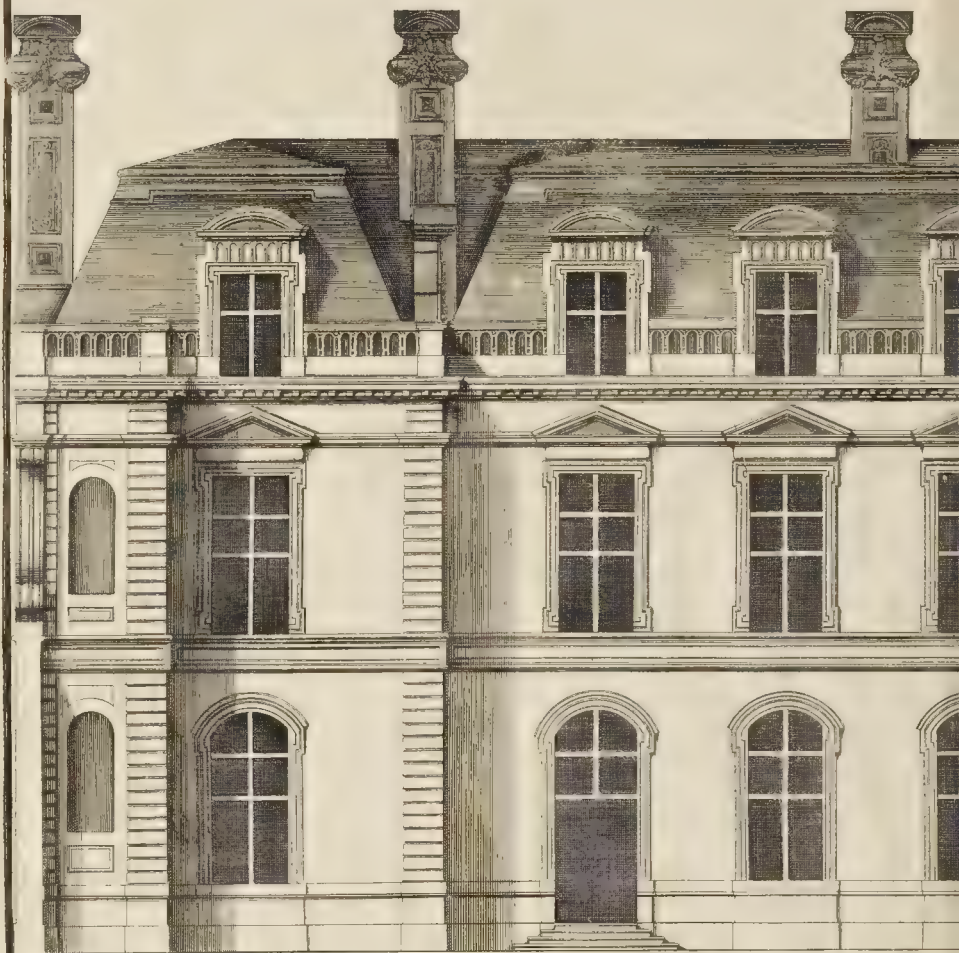


E DV COSTE DE LA COVR^T DE LHOSTEL DAVAVX A PARIS

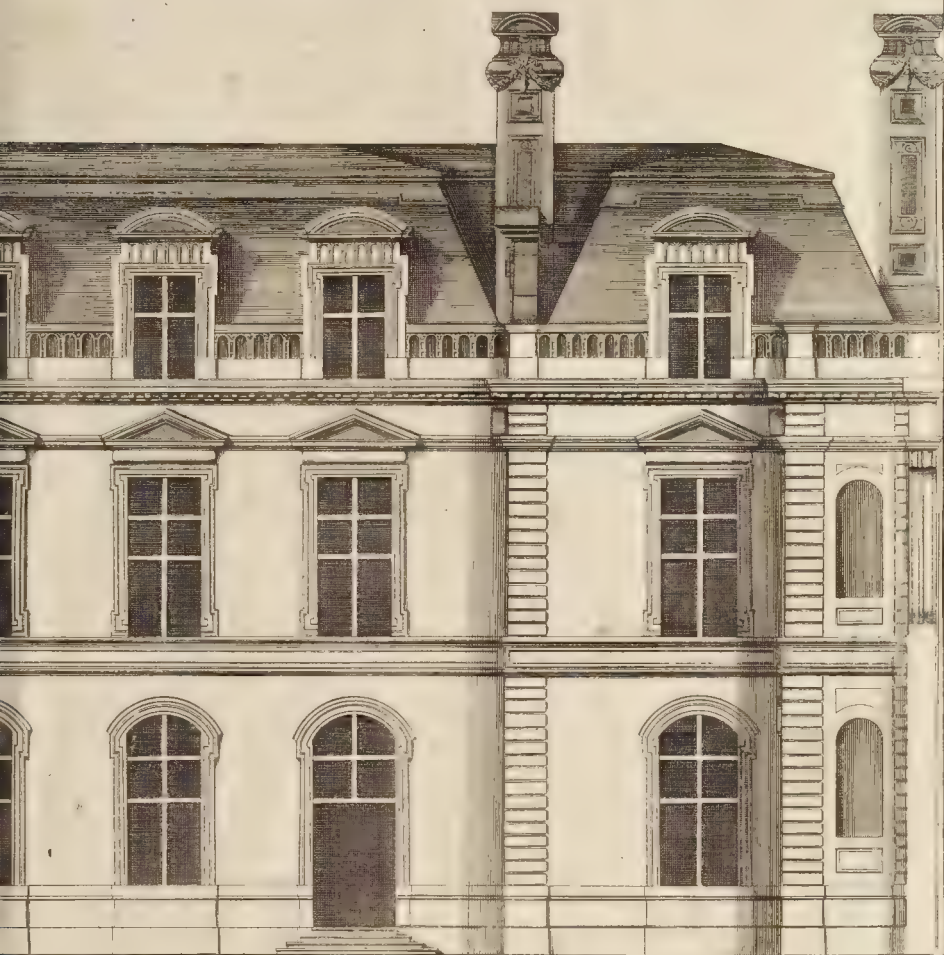




FACE DV COSTÉ DV IARDIN DE

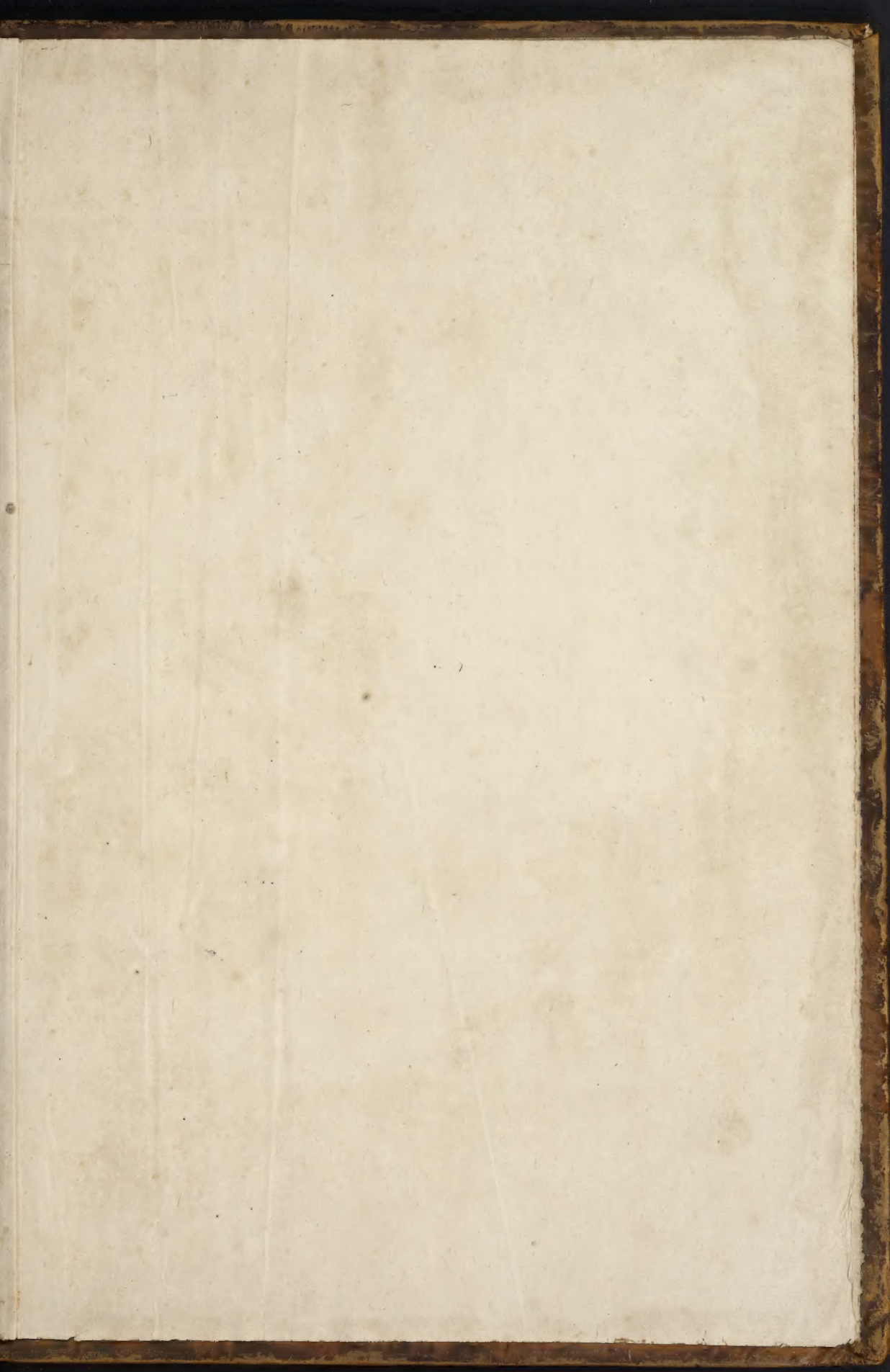


HOSTEL D'AVANX A PARIS



Thozes

HH



20 //

RARE 87B
OVERSIZE 24372

